Кр. Манассеину
Mashkovski (M.) Chest measurements in health and phthisis [in Russian], 8vo. St. P., 188º

№ 38.

ИЗМѢРЕНІЯ
ДІАМЕТРОВЪ ГРУДИ У ЛЮДЕЙ ЗДОРОВЫХЪ
И
СТРАДАЮЩИХЪ ЛЕГОЧНОЙ БУГОРЧАТКОЙ.

Матеріалъ къ вопросу о предрасположеніи къ легочной бугорчаткѣ.

ДИССЕРТАЦІЯ
НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ
МЕЧИСЛАВА МАШКОВСКАГО.

Цензорами, по постановленію Конференціи, были профессоры: В. А. Манассеинъ, А. И. Таренецкій и приватъ-доцентъ М. Г. Курловъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія С. Волпянскаго. Литейный пр., д. № 42.
1889

Серія диссертацій, допущенныхъ къ защитѣ въ ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской Академіи въ 1888—1889 учебномъ году.

№ 38.

ИЗМѢРЕНІЯ ДІАМЕТРОВЪ ГРУДИ У ЛЮДЕЙ ЗДОРОВЫХЪ

и

СТРАДАЮЩИХЪ ЛЕГОЧНОЙ БУГОРЧАТКОЙ.

Матеріалъ къ вопросу о предрасположеніи къ легочной бугорчаткѣ.

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

МЕЧИСЛАВА МАШКОВСКАГО.

Цензорами, по постановленію Конференціи, были профессоры: З. А. Манассеинъ, А. И. Таренецкій и приватъ-доцентъ М. Г. Курловъ.

OF ENGLAND LIBRARY 28 NOV

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія С. Волпянскаго. Литейный пр., д. № 42.
1889.

Докторскую диссертацію лекаря **Машковскаго** подъ заглавіемъ «Измѣренія діаметровъ груди у людей здоровыхъ и страдающихъ легочной бугорчаткой. Матеріалъ къ вопросу о предрасположеніи къ легочной бугорчаткѣ» печатать разрѣшается съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи оной было представлено въ конференцію Императорской военно-медицинской академіи 500 экземпляровъ сія. С.-Петербургъ Марта 18 дня 1889 года.

Ученый Секретарь *В. Пашутинъ.*

Вопросъ о воспріимчивости человѣческаго организма къ той. или другой инфекціонной болѣзни, вопросъ очень интересный и важный, ждетъ удовлетворительнаго разрѣшенія лишь въ болѣе или менѣе отдаленномъ будущемъ. Всякому врачу извѣстны факты, съ одной стороны, необычайной воспріимчивости извѣстныхъ людей къ извѣстнымъ инфекціоннымъ болѣзнямъ, съ другой стороны, факты почти абсолютной невоспріимчивости другихъ. Имѣемъ-ли мы въ послѣднемъ случаѣ дѣло съ полнымъ, идеальнымъ, такъ сказать, общимъ здоровьемъ организма, составляющимъ непроницаемую броню для внѣдренія какихъ бы то ни было патогенныхъ микроорганизмовъ, или же тутъ еще имѣются и другія спеціальныя особенности по отношенію ко всякому данному инфекціонному заболѣванію, — вотъ вопросы, на которые удовлетворительнаго отвѣта въ настоящее время не находимъ.

Что касается интересующаго насъ вопроса о воспріимчивости къ легочной бугорчаткѣ у людей, то уже съ давнихъ поръ были дѣлаемы попытки опредѣлить ближе, въ чемъ состоитъ эта воспріимчивость. Громадное значеніе въ этіологіи бугорчатки издавна приписывалось *наслѣдственному* предрасположенію. По мнѣнію большинства авторовъ (Нимейеръ [1]), Жакку [2]), Рюле [3]), Эйхгорстъ [4]) и др.) по наслѣдству передается не самая болѣзнь, а лишь извѣстное конституціональное расположеніе.

Другіе, на основаніи нахожденія Коховскихъ палочекъ въ яичкахъ туберкулёзныхъ больныхъ, предполагали зараженіе яйца уже во время зачатія. *)

Цимсенъ [5]), не отвергая важности наслѣдственнаго предрасположенія къ бугорчаткѣ, допускаетъ, однако, для многихъ слу-

---

[1]) Руководство къ част. пат. и терап. обработ. Seitz'омъ 1875. перев. подъ ред. Е. Афанасьева,

[2]) Жакку. Руковод. къ внутр. пат. перев. Манассеиной 1878.

[3]) Руковод. къ частн. пат. и тер. изд. Ziemssen'омъ, пер. Крылова.

[4]) Эйхгорстъ. Руков. къ частн. пат. и тер., перев. Крузенштерна. 1883.

*) Landouzy et Martini (Revue de med. 1883. № 12) прививали морскимъ свинкамъ органы зародышей отъ чахоточн, матерей, а также сѣмя чахоточн. мужчинъ, и получали у свинокъ въ томъ и другомъ случаѣ общій туберкулёзъ.

[5]) Цимсенъ. Клиническія лекціи. Перев. Дубелира. Этіологія туберкулеза. 1888.

чаевъ такъ наз. наслѣдственной бугорчатки простое зараженіе. Возможность и легкость этого зараженія въ чахоточныхъ семьяхъ даны въ гораздо большей степени, чѣмъ въ здоровыхъ.

Затѣмъ, другимъ моментомъ, предрасполагающимъ, по мнѣнію многихъ авторовъ, къ заболѣванію легочной бугорчаткой, служитъ *врожденная* слабость дѣтей отъ людей пожилыхъ, алкоголиковъ, сифилитиковъ, и вообще отъ людей, истощенныхъ чѣмъ-бы то ни было.

На ряду съ этими двумя моментами, существуетъ, однако, масса другихъ условій, играющихъ весьма существенную роль въ смыслѣ предрасположенія къ легочной бугорчаткѣ. Сюда относятся: скученность населенія въ большихъ городахъ, продолжительное пребываніе въ замкнутыхъ помѣщеніяхъ, недостаточное питаніе вообще, чрезмѣрный трудъ, физіологическія, превышающія норму, траты организма, и т. д. Моменты эти вызываютъ заболѣваніе бугорчаткой у лицъ, бывшихъ до того вполнѣ крѣпкими, и происходящихъ отъ здоровыхъ родителей. Однимъ словомъ, здѣсь мы имѣемъ дѣло съ т. наз. *пріобрѣтенной* бугорчаткой. Рубрика эта въ большихъ городахъ, среди рабочаго люда, весьма значительна и закрываетъ собою въ значительной степени двѣ первыя рубрики. Отдѣлъ этотъ, по мѣрѣ дальнѣйшихъ наблюденій, увеличивается все больше и больше въ ущербъ первымъ двумъ отдѣламъ. Это обстоятельство не исключаетъ, впрочемъ, несомнѣнности и важности первыхъ двухъ предрасполагающихъ моментовъ. Я долженъ здѣсь-же сдѣлать оговорку. Какъ извѣстно, собираніе анамнестическихъ данныхъ у людей неинтеллигентныхъ, какими въ большинствѣ случаевъ пополняется рубрика «пріобрѣтенной» бугорчатки, составляетъ не легкую и часто неразрѣшимую задачу. Обыкновенно эти люди не знаютъ, да и не интересуются знать, отъ какой болѣзни умерли ихъ родители и родные. Вслѣдствіе этого, далеко не во всѣхъ случаяхъ можно, хотя-бы съ вѣроятностью, констатировать вліяніе наслѣдственнаго момента.

Теперь разсмотримъ, въ чемъ состоитъ, по мнѣнію авторовъ, та врожденная слабость, то конституціональное расположеніе, которыя замѣчаются у многихъ лицъ, предрасположенныхъ къ легочной бугорчаткѣ, а равно и у страдающихъ уже ею.

Признаки такъ называемаго «habitus phtisicus» описываются различными авторами болѣе или менѣе одинаково. «Нѣжныя кости скелета, тонкая кожа съ яркимъ румянцемъ на щекѣ, голубоватая склера, слабо развитая мускулатура, особенно грудныхъ мышцъ, которыя какъ-бы не въ состояніи поддерживать грудную клѣтку, отчего она опускается внизъ, и шея кажется очень длинной. Межреберныя пространства дѣлаются шире, углы прикрѣпленія реберъ къ грудинѣ острѣе, вся грудная клѣтка площе, уже и длиннѣе, чѣмъ у

сильныхъ мускулистыхъ людей (*паралитическая грудь*) [6]). Ruehle [7]) особенно указываетъ на укороченіе передне-задняго размѣра и на удлиненіе продольнаго размѣра груди у лицъ, страдающихъ легочной бугорчаткой, а равно и у лицъ, хотя еще и здоровыхъ, но находящихся въ чахоточныхъ семействахъ. Однако, тутъ-же онъ дѣлаетъ оговорку, что, за неимѣніемъ данныхъ о тѣхъ предѣлахъ, въ какихъ передне-задній размѣръ грудной клѣтки колеблется у здоровыхъ и на различныхъ высотахъ грудной клѣтки, онъ считаетъ безполезнымъ приводить числовыя данныя для характеристики паралитической груди. Этотъ-же авторъ обращаетъ вниманіе на то, что съуживаются, сплющиваются, главнымъ образомъ, верхніе отдѣлы грудной клѣтки, такъ что нижніе могутъ представляться расширенными. Затѣмъ, онъ-же обращаетъ вниманіе на недостаточное развитіе грудной клѣтки вообще, по сравненію съ остальнымъ тѣломъ, которое иногда наблюдается у лицъ съ наслѣдственнымъ предрасположеніемъ къ легочной бугорчаткѣ.

Freund [8]) находилъ уже въ первые годы жизни замѣтныя укороченія первой пары реберъ и окостенѣнія хрящей ихъ; онъ считаетъ эти укороченія и окостенѣнія, происшедшія въ дѣтствѣ и съуживающія верхнее отверстіе грудной клѣтки, важнымъ моментомъ въ этіологіи заболѣваній легочныхъ верхушекъ.

Toldt [9]) обращаетъ вниманіе на то, что у чахоточныхъ, при существованіи такъ наз. habitus phtisicus, верхнія пары реберъ наклонены книзу подъ болѣе острымъ угломъ къ позвоночнику, чѣмъ у субъектовъ здоровыхъ.

Кромѣ упомянутыхъ выше признаковъ, habitus phtisicus, по мнѣнію авторовъ, характеризуется еще тѣмъ, что часто мѣсто соединенія рукоятки грудины съ тѣломъ ея выдается подъ угломъ (angulus Ludovici), что плечи весьма сильно выдаются спереди, что лопатки своими внутренними краями значительно отстоятъ отъ позвоночника (scapulae alatae), что у чахоточныхъ часто замѣчается особенно характерное вздутіе ногтевыхъ фаланговъ пальцевъ (Гиппократовы пальцы), и т. д.

Описывая такимъ образомъ, болѣе или менѣе одинаковыми чертами и съ нѣкоторыми лишь измѣненіями, habitus phtisicus, одни авторы придаютъ ему большее, другіе—меньшее значеніе.

Нимейеръ говоритъ, что хотя нѣкоторые изъ субъектовъ съ ясно выраженнымъ чахоточнымъ сложеніемъ и доживаютъ до глубокой

---

[6]) Нимейеръ, l. c. [7]) l. c.

[8]) Der Zusammenhang gewisser Lungenkrankheiten mit primären Rippenknorpelanomalien. Erlangen. 1859.

[9]) Studien über die Anatomie der menschl. Brustgegend, mit Bezug auf die Messung derselben, u s. w. Stuttgart. 1875.

старости, но все же это сложеніе служитъ доказательствомъ слабости, ранимости организма, и составляетъ *обстоятельство, предрасполагающее* къ легочной чахоткѣ.

Ruehle приписываетъ большое значеніе наслѣдственному предрасположенію, которое выражается общей слабостью организма и аномаліямп формы грудной клѣтки, о которыхъ сказано выше.

Эйхгорстъ говоритъ, что хотя ни одному опытному врачу не прійдетъ въ голову поставить діагнозъ легочной чахотки исключительно только по описаннымъ аномаліямъ тѣлосложенія, но въ сомнительныхъ сучаяхъ они заслуживаютъ серіознаго вниманія.

Цимссенъ [10]) не придаетъ такъ наз. чахоточному сложенію большаго значенія, но обращаетъ вниманіе на укороченіе передне-задняго діаметра груди у чахоточныхъ, сравнительно съ здоровыми. Онъ уже даетъ нѣкоторыя цыфровыя указанія, а именно: у мужчинъ ростомъ въ 170—175 сантим. передне-задній діаметръ груди рѣдко бываетъ меньше 20-ти сантим.; у чахоточныхъ же онъ доходитъ до 18-ти сант., а у женщинъ до 15 сантим.

Читая описанія чахоточнаго сложенія, мы видимъ, что на ряду съ признаками довольно неопредѣленными, какъ напр. особенная нѣжность кожи и голубоватый цвѣтъ склеръ, есть другіе признаки, легко поддающіеся болѣе точному опредѣленію, измѣренію.

Дѣйствительно, измѣренія грудной клѣтки у здоровыхъ и больныхъ, производились, начиная съ Mathieu Hirtz'a, весьма многими (Woillez, Corbin, Malgaigne, Poirry, Quetelet, et cet) [11]). Затѣмъ, измѣренія груди пропзводились и ежегодно производятся военными врачами въ рекрутскихъ присутствіяхъ, съ цѣлью опредѣлить годность измѣряемаго къ военной службѣ.

Что касается способа измѣренія груди, то онъ практикуется различно. Обыкновенно измѣряютъ тесьмой съ дѣленіями окружность груди на различныхъ уровняхъ. Большинствомъ изслѣдователей принято 3 такихъ измѣрительныхъ линіи. Первая проходитъ возможно выше подъ мышками и черезъ верхній край грудины; вторая черезъ соски и нѣсколько ниже середины грудины; третья проходитъ чрезъ нижній конецъ грудины и соотвѣтствуетъ по Toldt'у, куполу діафрагмы, при максимальномъ выдыхательномъ положеніи грудной клѣтки. Въ нашихъ рекрутскихъ присутствіяхъ опредѣляется только вторая линія, при чемъ принято за правило, что если она составляетъ меньше половины роста, то такая грудь считается слабою, и измѣряемый въ военную службу не принимается.

Такъ какъ грудная клѣтка находится въ постоянномъ движеніи,

[10]) Цимссенъ Клиническія лекціи. Перев. Дубелира. Къ діагностикѣ туберкулеза 1888 г.

[11]) по Toldt'у l. c.

то, конечно, важно опредѣлить тотъ моментъ, когда нужно производить измѣренія. Одни изслѣдователи производили измѣренія во время максимальнаго вдыханія, другіе—во время максимальнаго выдыханія; но большинство пользовалось для момента измѣренія той паузой, которая наступаетъ послѣ покойнаго выдыханія. Затѣмъ, важно то, накладывается-ли лента свободно, или-же натягивается; въ томъ и другомъ случаѣ получатся у одного и того-же измѣряемаго различныя числа. И въ этомъ случаѣ изслѣдователи придерживались то одного, то другого способа. Затѣмъ, положеніе рукъ измѣряемаго, поднятіе ихъ, или опусканіе, во время измѣренія, играетъ весьма важную роль. Toldt [15]) измѣреніями на трупахъ убѣдился въ томъ, что при поднятіи рукъ происходитъ значительное увеличеніе размѣровъ груди, а при опусканіи ихъ—уменьшеніе этихъ размѣровъ. На этомъ пунктѣ изслѣдователи тоже расходятся: одни производятъ измѣренія груди, при поднятыхъ кверху рукахъ измѣряемаго, другіе—при опущенныхъ. Въ нашихъ рекрутскихъ присутствіяхъ принятъ первый способъ. Нѣкоторые изслѣдователи берутъ отношеніе периметровъ груди къ вѣсу тѣла, но большинство—къ росту.

Будетъ-ли принятъ тотъ, или другой способъ измѣренія груди тесьмой, мы видимъ, что уже въ самомъ производствѣ его кроется источникъ значительнаго количества невѣрныхъ и колеблющихся показаній, даже если эти измѣренія производятся однимъ и тѣмъ-же лицомъ. Но еще большій источникъ ошибокъ кроется въ обстоятельствахъ, не зависящихъ отъ изслѣдователя. Toldt показалъ, что если на трупахъ производить сначала измѣреніе цѣльной грудной клѣтки, а затѣмъ той-же грудной клѣтки, но лишенной кожи, мышицъ и, вообще, мягкихъ частей, то при этомъ получится болѣе или мѣнее значительная разница. Разница эта подвергается значительнымъ колебаніямъ и зависитъ отъ степени питанія субъекта и отъ того, на какой высотѣ производится измѣреніе груди. На первой (подмышечной) измѣрительной линіи окружность грудной клѣтки, лишенной мягкихъ частей, составляетъ 70,21—82,93% окружности цѣльной грудной клѣтки, въ среднемъ—76,45%. На второй (сосковой) линіи разница эта составляетъ 80,12—93,29%, въ среднемъ—88,33%. Наконецъ, на третьей измѣрительной линіи, проходящей черезъ нижній конецъ грудины, окружность груди, лишенной мягкихъ частей, составляетъ 85,52—96,38%, въ среднемъ 91,27%. Разсматривая эти цыфры, мы видимъ, что количество мягкихъ частей, покрывающихъ грудную клѣтку, подвергается весьма значительнымъ колебаніямъ. Мы не можемъ на живомъ человѣкѣ опредѣлить это количество мягкихъ частей даже приблизительно.

---

[15]) l. c.

Отсюда слѣдуетъ, что переносить данныя измѣренія поверхности груди на дѣйствительную ёмкость грудной клѣтки и ея содержимаго—едва-ли позволительно. Могутъ встрѣтиться лица съ дѣйствительно узкой грудью, у которыхъ она кажется широкой вслѣдствіе значительнаго развитія мышицъ и подкожной жировой клѣтчатки, и—наоборотъ.

Пясковскій [13]) нашелъ, что периметръ груди значительно увеличивается отъ наростанія мягкихъ частей у однихъ и тѣхъ-же индивидуумовъ.

Но, помимо указанныхъ выше источниковъ ошибокъ при опредѣленіи периметровъ груди, Toldt, путемъ опредѣленія ёмкости грудной клѣтки на трупахъ посредствомъ гипсовыхъ слѣпковъ (способъ Гётчинсона) и ёмкости легкихъ—по количеству воды, вытѣсненной изъ сосуда, легкими, наполненными воздухомъ при давленіи въ 180 mm. (спос. Toldt'а), пришелъ къ выводу, что опредѣленнаго отношенія между ёмкостью грудной полости и окружностью груди не существуетъ.

Такой взглядъ Toldt'а на несостоятельность измѣреній груди вообще, какъ критерія для опредѣленія годности къ военной службѣ, встрѣтилъ противника въ лицѣ д-ра Сурвилло. Сурвилло [14]), указавъ на многочисленныя работы иностранныхъ и русскихъ военныхъ врачей, занимавшихся измѣреніемъ окружности груди съ точки зрѣнія годности солдатъ къ военной службѣ и высказавшихся въ пользу такого измѣренія, задался цѣлью опредѣлить, существуетъ-ли какое-либо отношеніе между ёмкостью легкихъ и окружностью груди. Производя на трупахъ опредѣленія ёмкости легкихъ по способу Гётчинсона и Тольдта, Сурвилло пришелъ къ заключенію, что существуетъ нѣкоторое, хотя и не точное, въ математическомъ смыслѣ, отношеніе между емкостью легкихъ и окружностью груди. Противурѣчіе между выводами Toldt'а и своими Сурвилло объясняетъ тѣмъ, что при опредѣленіяхъ должна быть принята во вниманіе высота стоянія діаффагмы; что вышеупомянутое отношеніе очевиднѣе всего при условіи одинаковаго стоянія діафрагмы, каковое обстоятельство упущено изъ виду Toldt'омъ.

Кромѣ измѣренія груди тесьмой, уже издавна антропологами и клиницистами дѣлались опредѣленія различныхъ діаметровъ грудной клѣтки *циркулемъ*. Corbin [15]) измѣрялъ передне-задніе діаметры обѣихъ половинъ груди и находилъ, что величина праваго діаметра всегда больше.

---

[13]) Пясковскій. Матер. къ вопросу объ отношеніи антропометріи къ санитарн. изслѣдованіямъ въ войскахъ. Петербургъ. 1886 г. Диссертація.

[14]) Сурвилло. Измѣреніе груди, какъ критерій годности конскриптовъ къ военной службѣ. Военно-медицинскій Журналъ. 1876 г., декабрь.

[15]) Corbin. Recherches sur la mensuration de la poitrine. Gaz. méd. 1838.

Woillez [16]) обращаетъ вниманіе на такъ наз. »indice thoracique« или *грудной коэффиціентъ* (предложенный Fourmentin'омъ) т. е. отношеніе между передне-заднимъ діаметромъ (прин. за 100) груди и поперечнымъ. Онъ-же указываетъ на важность измѣренія передне-задняго діаметра на уровнѣ верхняго конца грудины, а также разстоянія между наружными концами ключицъ и остистыми отростками спинныхъ позвонковъ.

Wintrich [17]) производилъ измѣренія діаметровъ груди у здоровыхъ людей (435 чел.) различнаго возраста и пола. Онъ бралъ 3 передне-заднихъ или грудино-позвоночныхъ діаметра и 3 поперечныхъ или реберныхъ діаметра. Всѣ шесть діаметровъ находились въ плоскости верхняго, средняго и нижняго периметровъ груди (см. выше), первые 3—въ въ плоскости передне-задняго разрѣза груди, вторые 3—въ плоскости бокового разрѣза груди.

Въ антропологіи, по Topinard'у [18]), опредѣляютъ слѣдующіе діаметры груди: передне-задній—отъ нижняго конца грудины къ соотвѣтственному остистому отростку груднаго позвонка по горизонтальной линіи; поперечный или фронтальный — приблизительно въ той-же плоскости, отъ самыхъ выдающихся боковыхъ точекъ 7-ой пары реберъ; продольный — по вертикальной линіи, проведенной черезъ сосокъ, отъ верхняго края ключицы до нижняго края реберъ. *Грудной коэффиціентъ*, по Topinard'у, у человѣка и антропоидныхъ обезьянъ больше 100; у низшихъ обезьянъ и другихъ животныхъ—меньше 100. Онъ не одинаковъ у различныхъ человѣческихъ расъ. У европейцевъ, по Topinard'у, онъ равенъ 134—138.

Truc [19]), желая опредѣлить характерныя свойства т. наз. туберкулезной грудной клѣтки, производилъ, между прочимъ, у 40 здоровыхъ лицъ, у 40 страдающихъ легочной бугорчаткой и у 20 страдающихъ периферической (tumor albus, caries, и т. д.) бугорчаткой, измѣренія периметровъ и нѣкоторыхъ діаметровъ груди (принятыхъ антропологами). Онъ пришелъ къ выводамъ, что туберкулезная грудная клѣтка представляетъ свойства недоразвившейся, или атрофической грудной клѣтки, съ уменьшеніемъ нижняго поперечнаго и продольнаго діаметровъ; что она представляетъ двѣ формы: сплющенную коническую съ основаніемъ вверху и эллипсоидную, болѣе рѣдкую. Туберкулёзная грудная клѣтка встрѣчается преимущественно первично у людей съ наслѣдственнымъ туберку-

[16]) Woillez. Rech. pratiques sur l'inspection et la mensuration de la poitrine. Paris. 1854.

[17]) Wintrich. Handbuch der spec. Pathologie und Therapie, red. V. Virchow. Erlangen. 1854.

[18]) Topinard. Elements de l'anthropologie générale, Paris. 1885.

[19]) Truc. Lyon médical. Iuin 1885. Etudes sur le thorax de l'homme tuberculeux.

лёзомъ, но можетъ быть и пріобрѣтенной; съ другой стороны она встрѣчается и у людей, страдающихъ периферическимъ туберкулёзомъ, а иногда и у не туберкулёзныхъ. но съ слабымъ тѣлосложеніемъ.

Приступая къ моей работѣ, я имѣлъ въ виду опредѣлить, посредствомъ измѣренія діаметровъ груди у возможно большаго числа лицъ здоровыхъ и страдающихъ легочной бугорчаткой, не существуетъ-ли разницы между первыми и вторыми въ величинѣ діаметровъ груди, въ отношеніи діаметровъ другъ къ другу, и т. д. Я хотѣлъ провѣритъ и привести въ систематическій порядокъ отрывочныя указанія авторовъ о часто встрѣчающемся аномальномъ строеніи грудной клѣтки у чахоточныхъ.

Измѣренія діаметровъ груди мною произведены у *275-ти здоровыхъ лицъ и у 275-ти лицъ, страдающихъ легочной бугорчаткой*, въ различной степени ея развитія. Въ каждой группѣ, больныхъ и здоровыхъ, было по 212 мужчинъ и по 63 женщины.

Чтобы впослѣдствіи имѣть возможность отличить первичныя измѣненія формы грудной клѣтки отъ вторичныхъ, я старался подъискать достаточное количество случаевъ въ начальномъ стадіѣ развитія легочной бугорчатки и съ сохранившимся питаніемъ больныхъ. Изъ такихъ больныхъ я составилъ 1-ю группу. Во вторую группу вошли вполнѣ развитые случаи и съ упавшимъ питаніемъ больныхъ.

Я дѣлалъ слѣдующія опредѣленія: 1. *Ростъ*. Ростъ опредѣлялся частью обыкновеннымъ измѣрительнымъ станкомъ, употребляющимся въ рекрутскихъ присутствіяхъ, но раздѣленнымъ на сантиметры, частью лентой съ сантиметровыми дѣленіями, наклеенной на дверномъ косякѣ. Въ послѣднемъ случаѣ верхняя граница тѣла опредѣлялась посредствомъ приложенія къ макушкѣ прямоугольника. Голова измѣряемаго держалась прямо, такъ, чтобы конецъ носа и наружный слуховой проходъ находились въ одной горизонтальной плоскости.

Антропометръ Topinard'a (складной 2-метръ изъ дерева съ дѣленіями и отвѣсомъ па верхнемъ концѣ) которымъ я произвелъ значительное количество измѣреній, неудобенъ потому, что требуетъ помощника; хотя Topinard утверждаетъ противное. Во всѣхъ случаяхъ антропометры провѣрялись точно измѣреннымъ циркулемъ, которымъ опредѣлялись діаметры груди.

2. *Окружность груди*. Периметръ груди опредѣлялся только въ одной плоскости, а именно въ горизонтальной, проведенной черезъ соски. Для измѣренія употреблялась нерастягивающаяся навосченая тесьма съ дѣленіями на сантиметры. тоже провѣренная циркулемъ. Опредѣленіе производилось во время паузы, вслѣдъ за спокойнымъ выдыханіемъ. Руки измѣряемаго были опущены книзу.

3. *Діаметры груди.* Измѣреніе діаметровъ груди я производилъ циркулемъ Мартина. Измѣренія производились тоже во время паузы послѣ спокойнаго выдыханія, съ опущенными руками измѣряемаго, и въ стоячемъ положеніи его. Измѣренія производились въ извѣстные часы дня, а именно: отъ 10-ти до 12-ти часовъ дня и отъ 4-хъ до 6-ти ч. по полудни, передъ пріемомъ измѣряемыми пищи. Какъ сидячее положеніе, такъ и пріемъ обильной пищи замѣтно увеличиваютъ длину нижнихъ діаметровъ груди.

Предварительно на тѣлѣ отмѣчались типографскимъ карандашемъ, или чернилами, тѣ точки, къ которымъ нужно было прикладывать ножки циркуля. Измѣряемый долженъ стоять совершенно прямо. Ножки циркуля при измѣреніи слегка нажимались, такъ что всякій разъ онѣ покоились на плотной, обыкновенно костной, подкладкѣ.

Для измѣренія собственно грудной клѣтки я взялъ 6 діаметровъ: *3 передне-заднихъ* или сагиттальныхъ, *2 поперечныхъ* или фронтальныхъ и *1 продольный*.

а) *Верхній передне-задній*, или сагиттальный, *діаметръ*. Передній конецъ его я бралъ на ¾ сантиметра ниже incisurae jugularis sterni, на вертикальной линіи, проведенной по серединѣ грудины; задній конецъ—на мѣстѣ пересѣченія линіи остистыхъ отростковъ спинныхъ позвонковъ съ горизонтальной линіей, проведенной черезъ передній конецъ діаметра. Слѣдовательно, циркуль, какъ и въ слѣдующихъ измѣреніяхъ діаметровъ груди, (кромѣ продольнаго), нужно держать въ горизонтальной плоскости. Я не бралъ переднюю точку этого діаметра тотчасъ подъ incisura jugularis, такъ какъ здѣсь часто замѣчается рѣзкая закругленность края вырѣзки; оттого приложеніе ножки циркуля становится неудобнымъ.

б) *Средній передне-задній діаметръ*. Переднюю точку его я бралъ на грудинѣ, на серединѣ линіи, соединяющей передніе концы верхняго и нижняго передне-задняго діаметра, о которомъ сейчасъ будетъ сказано. Задній конецъ средняго діаметра находится на мѣстѣ пересѣченія линіи остистыхъ отростковъ спинныхъ позвонковъ съ горизонтальной линіей, проведенной черезъ переднюю точку діаметра.

в) *Нижній передне-задній діаметръ*. Передняя его точка находится на вертикальной линіи, проведенной черезъ середину грудины, тотчасъ надъ мѣстомъ соединенія нижняго конца грудины съ мечевиднымъ отросткомъ. Задній конецъ его находится на мѣстѣ пересѣченія линіи остистыхъ отростковъ спинныхъ позвонковъ съ горизонтальной линіей, проведенной черезъ передній конецъ діаметра.

Передняя точка верхняго сагиттальнаго діаметра соотвѣтствуетъ верхнему краю первой пары реберъ; задняя—остистому отростку 3-го груднаго позвонка. Передняя точка средняго сагиттальнаго

діаметра соотвѣтствуетъ нижнему краю хрящей 3-ей пары реберъ; задняя—остистому отростку 6-го груднаго позвонка. Наконецъ, передняя точка нижняго сагиттальнаго діаметра соотвѣтствуетъ нижнему краю хрящей 6-ой пары реберъ; задняя—остистому отростку 9-го груднаго позвонка. Такое отношеніе діаметровъ къ остистымъ отросткамъ грудныхъ позвонковъ бываетъ въ большинствѣ случаевъ, но далеко не всегда. Это зависитъ отъ длины грудины, которая подвержена довольно значительнымъ колебаніямъ, отъ 8,4 до 12. 6 ctm.; въ среднемъ же выводѣ равна 10. 6 ctm. [18])

г) *Средній поперечный*, или фронтальный, *діаметръ* груди опредѣлялся въ горизонтальной плоскости, причемъ конечныя его точки находились на серединѣ подкрыльцовыхъ впадинъ, приблизительно на 3-й парѣ реберъ. Плоскость, въ которой находится этотъ діаметръ, ниже плоскости верхняго сагиттальнаго и выше—средняго сагиттальнаго діаметровъ. Она пересѣкаетъ мѣсто соединенія грудины съ рукояткою. Опредѣленіе этого діаметра, довольно легкое у субъектовъ худощавыхъ и не особено мускулистыхъ, затруднительно у людей полныхъ и съ сильно развитой мускулатурой. Оно можетъ, поэтому, представлять источникъ ошибокъ въ большей степени, чѣмъ опредѣленіе другихъ діаметровъ.

д) *Нижній поперечный діаметръ* груди опредѣляется въ горизонтальной плоскости, при чемъ конечныя точки его находятся на выдающихся боковыхъ частяхъ 7-ой пары реберъ, на мѣстахъ пересѣченія этихъ реберъ линіями, отвѣсно проведенными отъ середины подмышечныхъ впадинъ.

Опредѣленіе этого діаметра легко; прощупать ребра на этомъ мѣстѣ можно у субъектовъ довольно полныхъ и мускулистыхъ. Мышечный слой здѣсь очень тонокъ, ибо вблизи этого мѣста начинаются зубцами наружная косая и большая зубчатая передняя мышицы. Поэтому и возможность ошибокъ, при опредѣленіи этого діаметра, значительно меньше, чѣмъ при опредѣленіи предъидущаго. Плоскость, въ которой находится этотъ діаметръ, часто совпадаетъ съ плоскостью нижняго сагиттальнаго діаметра; иногда-же находится ниже ея.

е) *Продольный діаметръ* опредѣляется по линіи, проведенной вертикально черезъ сосокъ. Верхняя его точка помѣщалась на верхнемъ краѣ ключицы, нижняя—на мѣстѣ пересѣченія вертикальной линіей нижняго края реберъ. Опредѣлялся одинъ діаметръ, обыкновенно лѣвый. Плечи при измѣреніи должны быть опущены. Противъ этого опредѣленія можно возразить слѣдующее: вопервыхъ, верхній конецъ этого діаметра находится на кости, не принадлежащей непосредственно къ грудной клѣткѣ, обладающей собствен-

[18]) Toldt, l. c.

нымъ движеніемъ, независимо отъ движеній грудной клѣтки; вовторыхъ, діаметръ этотъ даетъ представленіе о длинѣ передняго, но не задняго отдѣла грудной клѣтки. Большаго источника ошибокъ онъ, впрочемъ, не представляетъ, ибо обѣ конечныя точки его можно прощупать у довольно полныхъ и мускулистыхъ субъектовъ.

Я приведу для примѣра таблицу съ обозначеніемъ діаметровъ груди у здороваго:

Имя, фамилія, званіе, занятіе, возрастъ, мѣсто рожденія и жительства.	Ростъ.	Верхній сагитт. діам.	Средній сагитт. діам.	Нижній сагитт. діам.	Средн. фронтальн. діам.	Нижн. фронтальн. діам.	Продольн. діам.	Примѣчанія.
Вас. Волчановскій, пѣх. солд., 22-хъ л., Полтав. губ., 1 годъ въ Кіевѣ . .	166½	16¼	20¾	22¼	26	27½	32	Питаніе очень хор. Родители здоровы.

Полученныя въ сантиметрахъ числа, обозначающія величину діаметровъ груди, я затѣмъ дѣлилъ на величину, обозначающую ростъ, и получалъ такимъ образомъ, въ видѣ десятичной дроби (до 3-го знака), отношеніе этихъ діаметровъ къ росту, принятому за единицу. Если, напримѣръ, на приведенной табличкѣ раздѣлить величину каждаго діаметра на величину роста, то получимъ, что верхній сагиттальный діаметръ равенъ 0,097 роста, средній—0.124, нижній—0,133; средній фронтальный—0,156, нижній—0,165, и, наконецъ, продольный равенъ 0,192 роста.

Затѣмъ, дѣля нижній фронталный діаметръ на нижній сагиттальный, я получилъ такъ наз. «indice thoracique». или *грудной коэффиціентъ*.

Если взять цыфры на табличкѣ, то раздѣляя 27½ на 22¼. получимъ 1,24.

Если-же принять 2-ой діаметръ за 100, то получимъ 124, т. е. грудной коэффиціентъ у даннаго субъекта. Опредѣленіе груднаго коэффиціента важно въ томъ отношеніи, что онъ указываетъ на большую, или меньшую степень уплощенія груди.

Раздѣляя величину, обозначающую периметръ груди, на величину роста, я получалъ отношеніе окружности груди къ росту тоже въ десятичныхъ дробяхъ (до 3-го знака).

Кромѣ упомянутыхъ выше измѣреній, имѣющихъ непосредственное отношеніе къ грудной клѣткѣ, я опредѣлялъ еще такъ наз. біакроміальный діаметръ, длину рукъ и ногъ, и, наконецъ, вѣсъ тѣла.

ж) *Біакроміальный діаметръ*. Конечныя точки его находятся на самыхъ наружныхъ оконечностяхъ акроміальныхъ отростковъ лопатокъ. [79]) Субъектъ при измѣреніи держится совершенно прямо.

[19]) Topinard l. c.

съ опущенными руками. Опредѣленіе этого діаметра иногда затруднительно у мускулистыхъ и полныхъ субъектовъ. Величина его не всегда находится въ соотвѣтствіи съ шириной грудной клѣтки. Иногда у узкогрудыхъ замѣчается большой біакроміальный діаметръ, и наоборотъ.

з) *Длина рукъ*. Циркулемъ опредѣлялись плечо и предплечіе. Верхняя конечная точка плеча совпадаетъ съ концомъ біакроміальнаго діаметра; нижняя находится въ ямкѣ, образуемой сочлененіемъ луча съ плечомъ. Верхняя конечная точка предплечія совпадаетъ съ нижней точкой плеча; нижняя находится на концѣ средняго пальца. При измѣреніи вся рука должна быть опущена книзу, а кисть выпрямлена [20]).

и) *Длина ногъ* опредѣлялась антропометромъ. Измѣряемый становился, какъ для измѣренія роста; къ промежности прикладывался прямоугольникъ. Длина ногъ была опредѣлена у 144-хъ здоровыхъ и у 122-хъ чахоточныхъ мужчинъ.

к) *Вѣсъ тѣла*. Цѣль этого опредѣленія—имѣть опредѣленный критерій для обозначенія степени питанія взвѣшиваемаго субъекта. Поэтому величина эта опредѣлялась главнымъ образомъ у чахоточныхъ, а именно въ 203-хъ случаяхъ. У здоровыхъ вѣсъ былъ опредѣленъ въ 109 случаяхъ.

Кромѣ этихъ опредѣленій, я. со словъ измѣряемыхъ, записывалъ: возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства, состояніе здоровья родителей и родныхъ.

У чахоточныхъ, сверхъ того, отмѣчалась продолжительность болѣзни, степень ея развитія и степень истощенія больнаго. Прежде, чѣмъ производить измѣренія, я производилъ физическое изслѣдованіе груди, а равно пользовался данными изъ скорбныхъ листовъ. Чтобы быть увѣреннымъ, что мною взяты для измѣренія больные съ бугорковыми, а не съ какими либо другими пнеймоніями, (напр. сифилитическими, пнеймоноконіозами) я изслѣдовалъ всякій разъ мокроту на Коховскія *бациллы*, по способу Эрлиха, то съ одной, то съ двойной окраской. Мокрота на бациллы мною не изслѣдовалась лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда это изслѣдованіе производилось ординаторами лечебныхъ заведеній. Затѣмъ, въ 12—15 случаяхъ изслѣдованіе казалось излишнимъ, такъ какъ картина болѣзни была слишкомъ ужь очевидна. Изслѣдованіе мокроты на *эластическія волокна* (обработ. 15% раств. ѣдкаго кали) дѣлалось тогда, когда не было ясныхъ физическихъ признаковъ размягченія (кавернъ).

Чахоточныхъ для своихъ измѣреній я бралъ изъ слѣдующихъ лечебныхъ заведеній:

Изъ клиникъ проф. Кошлакова, Манассеина и Чудновскаго 18.

[20]) Topinard, l. c.

Изъ Николаевскаго воен. госпиталя 17.

Изъ Александр. Семеновскаго госпиталя 22.

Изъ Обуховской больницы 108.

Изъ Маріинской больницы 55.

Изъ Александровской больницы 32.

Изъ Кіевскаго военнаго госпиталя и клиники проф. Тритшеля въ Кіевѣ 12.

Изъ Кіев. свод. дивиз. лазарета 2.

Изъ Кирилловской, Александровской и Еврейской больницъ въ Кіевѣ 8.

Изъ частной практики 1.

Слѣдовательно, главный контингентъ моихъ больныхъ получился изъ больницъ Петербурга.

Здоровыхъ для измѣреній я бралъ изъ солдатъ, больничныхъ служителей и служанокъ, больныхъ съ легкими случайными хирургическими болѣзнями, съ болѣзнями кожи, венериковъ и сифилитиковъ (большею частью выздоравливающихъ и съ хорошимъ питаніемъ).

Я заботился, чтобы измѣряемые здоровые, по своему росту, роду занятій, мѣсту рожденія, возрасту, по возможности подходили къ чахоточнымъ.

По сословіямъ больные и здоровые распредѣлялись такъ:

Чахоточные.		*Здоровые.*	
Крестьянъ	161	Крестьянъ	197
Мѣщанъ	94	Мѣщанъ	62
Привилл. сосл.	20	Привилл. сосл.	16

Мы видимъ, что преобладающій элементъ составляютъ крестьяне, а за ними мѣщане.

По роду занятій больные и здоровые распредѣлялись такъ:

Чахоточные мужчины.		*Здоровые мужчины.*	
Солдаты пѣхотн.	33	. . . . .	41
» гвардейскіе . .	30	. . . . .	31
Прислуга и рабочіе . .	49	. . . . .	50
Фабричные	13	. . . . .	11
Мастеровые	70	. . . . .	59
Друг. занятій	17	. . . . .	20
Чахоточныя женщины.		*Здоровыя женщины.*	
Прислуга и работн. . .	40	. . . . .	50
Фабричныя	9	. . . . .	3
Швеи	9	. . . . .	7
Друг. занятій.	5	. . . . .	4

Къ послѣдней категоріи отнесены: учителя и учительницы, тор-

говцы, акушерки, фельдшера. и т. д. Слѣдовательно, громадное большинство между больными и здоровыми составляютъ: мастеровые, солдаты, рабочіе и прислуга. По большей части это народъ пришлый изъ сѣверныхъ и среднихъ губерній, но весьма многіе долго жили въ Петербургѣ.

	Чахоточные.	*Здоровые.*
Урожен. Сѣв. губ. . .	137	128
» Средн. губ. .	87	88
» Южн. губ. . .	33	44
Поляковъ и Литовц. .	18	15

Если изъ числа уроженцевъ сѣверныхъ губерній выдѣлить коренныхъ жителей Петербурга. то этихъ послѣднихъ было между больными 67, между тѣмъ какъ между здоровыми только 31.

Изъ числа 275-ти *чахоточныхъ* мнѣ удалось въ 44-хъ случаяхъ констатировать вліяніе наслѣдственности. Въ 3-хъ случаяхъ отецъ и мать умерли отъ чахотки, въ 39 случаяхъ одинъ изъ родителей страдалъ чахоткой, въ 2-хъ случаяхъ — братъ и сестра. Кромѣ того, въ 51-мъ случаѣ отмѣчена ранняя смерть обоихъ родителей и въ 58-ми случаяхъ ранняя смерть одного изъ нихъ. Причина смерти въ этихъ 109-ти случаяхъ осталась для меня неизвѣстной. Эти анамнестическія данныя довольно скудны. Ясно, однако, что хотя большинство моихъ больныхъ страдало бугорчаткой, пріобрѣтенной послѣ болѣе или менѣе долгаго проживанія въ столицѣ, но и элементъ наслѣдственнаго вліянія играетъ тутъ замѣтную роль. Это подтверждается еще слѣдующими соображеніями. По Гиршу [21]) на долю легочной чахотки приходится $^2/_7$ всѣхъ смертныхъ случаевъ; по Цимсену [22]) эта цифра гораздо меньше, именно 14—15% общей смертности. Если даже взять эту послѣднюю цифру, то изъ 109-ти случаевъ ранней смерти родителей изслѣдованныхъ мною больныхъ—въ 15-ти случаяхъ можно предположить смерть отъ чахотки. Если эту цифру прибавить къ прямо констатированнымъ 44-мъ случаямъ, то получится цифра 59, или 21,45% общаго числа изслѣдованныхъ.

У *здоровыхъ* получаются совершенно другія числа. Смерть отъ чахотки обоихъ родителей (и брата и сестры) отмѣчена 1 разъ, одного изъ родителей 16 разъ. Ранняя смерть родителей отмѣчена только 13 разъ. Произведя такія-же вычисленія, какъ и въ предъидущемъ случаѣ, получимъ цифру 19, или 6,90% общаго числа изслѣдованныхъ.

Не придавая указанныхъ выше числамъ абсолютнаго значенія, въ

[21]) у Ruehle, l. c.

[22]) Цимсенъ. Клин. лекціи, l. c.

виду трудности собирать анамнестическія данныя у мало развитыхъ людей, мы не можемъ, однако, не обратить вниманія на слишкомъ большую разницу между процентнымъ отношеніемъ чахоточныхъ родителей у здоровыхъ и у чахоточныхъ.

Большая часть изслѣдованныхъ мною *чахоточныхъ*, составляющихъ пришлый элементъ, жила въ Петербургѣ довольно долго, а именно:

меньше 1-го года	17	
отъ 1-го до 3-хъ лѣтъ	38	
больше 3-хъ лѣтъ	193	

Слѣдовательно, около 78½% общаго числа людей пришлыхъ и заболѣвшихъ чахоткой прожило въ Петербургѣ больше 3-хъ лѣтъ.

Изъ числа изслѣдованныхъ *здоровыхъ* прожило въ Петербургѣ:

меньше 1-го года	54
отъ 1-го до 3-хъ лѣтъ	64
больше 3-хъ лѣтъ	82

Слѣдовательно, около 41% изслѣдованныхъ мною пришлыхъ здоровыхъ людей прожило въ Петербургѣ больше 3-хъ лѣтъ.

Такъ какъ я бралъ для своихъ измѣреній больныхъ и здоровыхъ, находящихся приблизительно въ однихъ и тѣхъ-же условіяхъ, то сравненіе старожиловъ Петербурга между чахоточными и нечахоточными, по процентному ихъ отношенію (78% и 41%), указываетъ на то, что долгое пребываніе въ столицѣ усиливаетъ предрасположеніе къ бугорчаткѣ. Фактъ этотъ, впрочемъ, извѣстенъ изъ наблюденій повседневной жизни.

Для своихъ измѣреній я бралъ мужчинъ и женщинъ, здоровыхъ и больныхъ, въ возрастѣ отъ 20-ти до 35-ти лѣтъ, слѣдовательно, въ цвѣтущемъ возрастѣ и съ вполнѣ сформировавшейся, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, грудной клѣткой. Хотя, по Sarreyu'ю [23]), полное окостенѣніе позвоночника и конечностей наступаетъ на 26-мъ году жизни, но полное развитіе грудной клѣтки наступаетъ гораздо раньше. Впрочемъ, какъ между здоровыми, такъ и между больными, у меня получилось приблизительно равное число лицъ въ возрастѣ отъ 20-ти до 26-ти лѣтъ, и отъ 26-ти до 35-ти лѣтъ; а именно: здоровыхъ 126 и 149, чахоточныхъ—135 и 140.

Что касается продолжительности болѣзни у чахоточныхъ, то она равнялась:

½ года и меньше.	въ 87 случ.	
отъ ½ г. до 1-го года	» 51	»
» 1-го до 2-хъ л.	» 44	»
» 2-хъ до 3-хъ лѣтъ	» 18	»
больше 3-хъ лѣтъ	» 61	»
продолжительность не отмѣчена	» 14	»

[23]) Topinard, l. c.

Продолжительность болѣзни отмѣчалась со словъ больныхъ, а къ этимъ заявленіямъ, по указаннымъ выше соображеніямъ, слѣдуетъ относиться съ нѣкоторой осторожностью. Если случаи заболѣваній съ продолжительностью въ ½ года и меньше отнести къ раннимъ, то число этихъ послѣднихъ составитъ около ⅓ общаго числа заболѣваній. Я еще возвращусь къ этому предмету въ другомъ мѣстѣ.

Послѣ этихъ общихъ замѣчаній я обращусь къ тѣмъ даннымъ, какія мною получены при измѣреніи груди у здоровыхъ и чахоточныхъ.

Сначала скажемъ нѣсколько словъ о *ростѣ*. Согласно раздѣленію, принятому въ антропологіи, *высокій* ростъ для *мужчинъ* принятъ въ 170 сантиметровъ и *выше*, *средній*—въ 160 с. и выше—до 169 с. включительно, *низкій*—ниже 160 с. Для *женщинъ*—эти цифры на 12 сант. ниже. Раздѣленія средняго роста на выше-средній и ниже-средній я не бралъ, такъ какъ это не было необходимо для моей цѣли.

По росту, изслѣдованные мною чахоточные и здоровые дѣлились такъ:

Чахоточные мужчины.		*Здоровые мужчины.*	
Высокаго роста	81		80
Средняго »	102		106
Низкаго »	29		26
Чахоточныя женщины.		*Здоровыя женщины.*	
Высокаго роста	17		16
Средняго »	41		41
Низкаго »	5		6

Слѣдовательно, по росту, больные и здоровые были подобраны почти вполнѣ. Между мужчинами и между женщинами, здоровыми и чахоточными, преобладаютъ люди средняго роста, составляя немного больше половины общаго числа. За ними слѣдуютъ высокорослые, составляющіе меньше ⅓ общаго числа. Наконецъ, наименьшее число приходится на долю низкорослыхъ. Встрѣчается-ли бугорчатка сравнительно чаще у лицъ высокаго роста, какъ думаютъ нѣкоторые, я рѣшить не берусь. Отмѣчу только здѣсь мимоходомъ слѣдующее обстоятельство. Когда, окончивъ измѣренія груди у чахоточныхъ, я сталъ дѣлать измѣренія у здоровыхъ, то къ концу работы мнѣ понадобились почти исключительно высокорослые, какъ мужчины, такъ и женщины, и я уже принужденъ былъ дѣлать выборъ въ этомъ направленіи. Фактъ этотъ указываетъ, какъ будто, на нѣкоторое преобладаніе между чахоточными высокорослыхъ, хотя цифры сравнительно малы для того, чтобы сдѣлать опредѣленный выводъ. Максимальный высокій ростъ (180 сант. и выше для муж-

чинъ и 168 с. и выше для женщинъ) встрѣтился у чахоточныхъ 4 раза, у мужчинъ, у здоровыхъ—тоже 4 раза, у 3-хъ мужчинъ и 1-й женщины.

Средній ростъ у всѣхъ изслѣдованныхъ мною мужчинъ, какъ здоровыхъ, такъ и больныхъ, былъ почти одинаковъ, а именно: у здоровыхъ онъ былъ равенъ 167,68 сантиметра, а у чахоточныхъ—167,59 с. У чахоточныхъ женщинъ средняя величина роста равнялась 154 сант., а у здоровыхъ—154,36.

О вліяніи роста на размѣры грудной клѣтки я скажу дальше.

Окружность груди на уровнѣ сосковъ у *здоровыхъ мужчинъ*, по моимъ измѣреніямъ, составляетъ въ среднемъ выводѣ 0,534 роста, представляя довольно значительныя колебанія отъ 0,466 до 0,595. У *здоровыхъ женщинъ* грудной периметръ равенъ среднимъ числомъ 0,577, съ колебаніями отъ 0,473 до 0,612 роста.

Окружность груди у *чахоточныхъ мужчинъ* равняется среднимъ числомъ 0,504 роста, съ колебаніями отъ 0,408 до 0,566, У *чахоточныхъ женщинъ* грудной периметръ равняется въ среднемъ выводѣ 0,474, съ колебаніями отъ 0,416 до 0,553 роста.

У высокорослыхъ здоровыхъ мужчинъ окружность груди составляетъ въ среднемъ 0,525 роста, слѣдовательно, немного меньше средней величины. У высокорослыхъ чахоточныхъ мужчинъ окружность груди среднимъ числомъ равняется 0,500 роста, слѣдовательно, тоже ниже общей средней величины. Такое-же вліяніе роста на грудной периметръ замѣчается и у женщинъ.

Если раздѣлить чахоточныхъ, по степени истощенія ихъ и развитія болѣзни, на 2 группы, то получимъ слѣдующее. У первой группы мужчинъ, съ незначительнымъ истощеніемъ, грудной периметръ равенъ 0,519, у второй группы, истощенныхъ—0,491 роста. У женщинъ первой группы онъ равенъ 0,496, второй—0,467 роста.

Сравнивая периметры мужской и женской груди, мы видимъ, что у здоровыхъ величина перваго меньше величины втораго, а у чахоточныхъ—наоборотъ. Это объясняется, главнымъ образомъ, исчезновеніемъ подкожной жировой клѣтчатки и атрофіей грудныхъ железъ у больныхъ женщинъ.

Теперь приступимъ къ разсмотрѣнію цифръ, которыя получились при опредѣленіи діаметровъ груди.

А. Здоровые мужчины и женщины.

Верхній передне-задній діаметръ. Величина этого діаметра у *мужчинъ* подвержена значительнымъ колебаніямъ, отъ 0,078 до 0,101 роста. Средняя величина—0,087 роста.

У здоровыхъ *женщинъ* діаметръ этотъ колеблется отъ 0,079 до 0,101 роста. Средняя величина—0,090 роста.

Средній передне-задній діаметръ. У здоровыхъ *мужчинъ* максимальная величина его равняется 0,131, минимальная—0,092 рост. Средняя величина 0,111 роста.

У здоровыхъ *женщинъ* величина этого діаметра колеблется отъ 0,100 до 0,136 роста. Средняя величина—0,113 роста.

Нижній передне-задній діаметръ. Величина его у здоровыхъ *мужчинъ* колеблется отъ 0,104 до 0,141 роста. Средняя величина 0,121 роста.

У здоровыхъ *женщинъ* максимальная величина его равна 0,139, минимальная 0,106, средняя 0,123 роста.

Сравнивая передне-задніе діаметры грудной клѣтки здоровыхъ мужчинъ и женщинъ, мы видимъ, что всѣ 3 діаметра у женщинъ немного больше, чѣмъ у мужчинъ. Грудь женщины, слѣдовательно, немного выше, чѣмъ грудь мужчины. Разница получается такая: для верхняго діаметра 0,003, для средняго 0,002 и для нижняго тоже 0,002 роста.

Первый діаметръ меньше втораго у мужчинъ на 0,024, у женщинъ на 0,023 роста; второй діаметръ меньше 3-го и у мужчинъ и у женщинъ на 0,010 роста. Слѣдовательно, отношеніе 2-го и 3-го діаметровъ одинаково у мужчинъ и женщинъ; первый-же у женщинъ сравнительно немного больше. Сагиттальный разрѣзъ грудной клѣтки здороваго человѣка немного напоминаетъ разрѣзъ сахарной головы. Однако, такое отношеніе сагиттальныхъ діаметровъ другъ къ другу встрѣчается далеко не всегда. Верхній діаметръ во всѣхъ случаяхъ безъ исключенія, и у мужщинъ и у женщинъ, меньше средняго. Средній меньше нижняго въ громадномъ большинствѣ случаевъ, но иногда бываетъ равенъ ему и очень рѣдко немного больше его. Средній и нижній діаметры были равны въ 2-хъ случаяхъ, у женщинъ; средній былъ немного больше нижняго только въ 1-мъ случаѣ, у мужчины.

Средній поперечный діаметръ. Величина этаго діаметра у здоровыхъ *мужщинъ* колеблется отъ 0,125 до 0,176 роста. Средняя величина—0,155 роста.

У здоровыхъ *женщинъ* она колеблется отъ 0,135 до 0,170 роста. Средняя величина—0,157 роста.

Нижній поперечный діаметръ. Величина его у здоровыхъ *мужчинъ* колеблется отъ 0,142 до 0,185 роста. Средняя величина—0,165 роста.

У здоровыхъ *женщинъ* максимальная величина его—0,188, минимальная 0,141, средняя—0,165 роста.

Слѣдовательно, средній поперечный діаметръ у здоровыхъ женщинъ развитъ немного больше, чѣмъ у мужчинъ; нижній одинаковъ у мужчинъ и женщинъ.

Сравнивая поперечные діаметры между собою, мы видимъ, что средній діаметръ меньше нижняго у мужчинъ на 0,010, а у женщинъ на 0,008 роста. Такое отношеніе діаметровъ бываетъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ, но не всегда. Иногда они бываютъ равны между собою; очень рѣдко средній бываетъ больше нижняго. Первое отношеніе встрѣтилось у 14-ти мужчинъ и у 7-ми женщинъ; второе—только 1 разъ, у мужчины.

Продольный діаметръ груди. Величина его колеблется у *мужчинъ* отъ 0,160 до 0,200. Средняя величина—0,182. У *женщинъ* онъ колеблется отъ 0,160 до 0,204. Средняя величина—0,175. Слѣдовательно, у женщинъ этотъ діаметръ на 0,007 роста короче, чѣмъ у мужчинъ.

Представимъ для наглядности таблицу съ обозначеніемъ средней величины діаметровъ груди у здоровыхъ мужчинъ и женщинъ.

	Верхній сагитт. діам.	Средній сагитт. діам.	Нижній сагитт. діам.	Средн. фронтальн. діам.	Нижн. фронтальн. діам.	Продольн. діам.
Здоровые мужчины	0,087	0,111	0,121	0,155	0,165	0,182
Здоровыя женщины	0,090	0,113	0,123	0,157	0,165	0,175

Принимая среднюю величину роста у мужчинъ въ 167½ с., а женщинъ въ 154 с., получимъ, помножая первый рядъ цифръ таблички на 167½, а второй на 154, среднюю величину діаметровъ груди у здоровыхъ мужчинъ и женщинъ, выраженную въ сантим.

	Верхній сагитт. діам.	Средній сагитт. діам.	Нижній сагитт. діам.	Средн. фронтальн. діам.	Нижн. фронтальн. діаа.	Продольн. діам.
Здоровые мужчины	14,57	18,59	20,27	25,96	27,64	30,49
Здоровыя женщины	13,86	17,40	18,94	24,18	25,41	26,95

Теперь посмотримъ, какъ вліяетъ на величину діаметровъ груди ростъ и другія условія.

У высокорослыхъ мужчинъ средній и нижній передне-задніе діаметры на 0,001 роста меньше средней величины; средній-поперечный на 0,002, а нижній на 0,003 роста меньше средней величины; продольный діаметръ равенъ, а верхній передне-задній на 0,002 роста больше средней величины. Въ общемъ, слѣдовательно, размѣры груди у высокорослыхъ мужчинъ немного меньше среднихъ размѣровъ. У низкорослыхъ, наоборотъ, всѣ діаметры, безъ исключенія, больше средней величины, а именно: верхній передне-задній на 0,002, средній на 0,001 нижній на 0,002, средній поперечный

на 0,003, нижній—на 0,002 и продольный на 0,001 роста больше средней величины. Приблизительно такое-же вліяніе роста замѣчается и у женщинъ. Грудь низкорослаго мужчины, по своимъ размѣрамъ, отчасти подходитъ къ женской груди; но немного шире и длиннѣе ея. Такія отношенія получаются въ средѣ рабочаго класса, гдѣ женщины не носятъ корсетовъ; въ культурной средѣ должны получиться другія отношенія.

Что касается вліянія племеннаго происхожденія на размѣры груди, то въ моихъ случаяхъ оно весьма незначительно и колеблется въ предѣлахъ 0,001 роста въ ту и другую сторону. У уроженцевъ южныхъ губерній грудь какъ будто немного уже, выше и длиннѣе. Относительно евреевъ я ничего сказать не могу, такъ какъ ихъ въ числѣ измѣряемыхъ было лишь 3 человѣка.

Здѣсь кстати представимъ въ видѣ таблички цифры, обозначающія величину діаметровъ груди, найденныя Винтрихомъ для мужчинъ (средн. изъ 50-ти измѣреній) и женщинъ (тоже 50 измѣреній) въ возрастѣ около 24½ лѣтъ.

	Верхній грудино-позвон. діам.	Средній грудино-позвон. діам.	Нижній грудино-позвон. діам.	Верхній реберный діам.	Средній реберный діам.	Нижній реберный діам.
Здоровые мужчины, сред. возр. 24, 64 л.	16,58	19,23	19,23	25,82	26,17	25,82
Здоровыя женщины, ср. возр. 24, 8 л.	15,60	18,50	18,19	23,60	24,80	24,90

Я долженъ замѣтить, что мой нижній передне-задній и нижній поперечный діаметры соотвѣтствуютъ таковымъ-же діаметрамъ Винтриха; мой средній поперечный соотвѣтствуетъ верхнему поперечному или реберному. Соотвѣтствующаго среднему реберному діаметру Винтриха я не бралъ вовсе, во избѣжаніе нагроможденія и безъ того значительной массы цифръ, и еще потому, что при опредѣленіи его возможны не меньшія ошибки, чѣмъ при опредѣленіи верхняго (по моему средняго, считая за верхній—біакроміальный). Верхній и средній передне-задніе діаметры я взялъ выше, чѣмъ Винтрихъ, потому-что такимъ образомъ мы получаемъ болѣе точное опредѣленіе верхняго отверстія и вообще верхняго отдѣла грудной клѣтки, что важно для патолога. Къ тому-же, по основнымъ правиламъ антропологіи, я старался руководиться при измѣреніи опредѣленными точками скелета, которыя сравнительно менѣе подвержены измѣненіямъ и даютъ меньшую возможность ошибокъ, чѣмъ точки, находящіяся въ зависимости отъ мягкихъ частей, покрывающихъ скелетъ (напр. подмышечная, сосковая линіи). О точномъ сравненіи моихъ данныхъ съ данными Винтриха, слѣдовательно,

не можетъ быть рѣчи. Но мы не можемъ не обратить вниманія на то, что нижніе діаметры у меня значительно больше. Затѣмъ, отношеніе діаметровъ у Винтрих'а такое, что его грудная клѣтка, по формѣ, приближается болѣе къ цилиндрической, у меня же къ конической. Что касается цифръ Truc'a, то мои цифры для нижняго передне-задняго діаметра подходятъ къ его цифрамъ довольно близко, а именно у Truc'a—0,120, у меня—0,121 роста, затѣмъ для продольнаго діаметра у Truc'a 0,183, у меня—0,182 роста. Но нижніе поперечные діаметры представляютъ отличіе: у Truc'a—0,175, у меня—0,165 роста. Это различіе отчасти объясняется тѣмъ, что онъ бралъ самыя выдающіяся точки на бокахъ груди, такъ что онѣ приходились то на 6-й парѣ реберъ, то на 7-й, то на 8-й, я-же всегда бралъ точки на 7-й парѣ реберъ, по подмышечн. линіи.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію *груднаго коэффиціента* у здоровыхъ. Я уже сказалъ выше, что, по Topinard'у, этотъ коэффиціетъ у европейцевъ равенъ 134—138. Мои среднія цифры близко подходятъ къ этимъ цифрамъ. У *мужчинъ* грудной коэффиціентъ колеблется отъ 116 до 159; средн. величина его—136. У *женщинъ* онъ тоже значительно колеблется, а именно отъ 110 до 164; средняя величина—134. Грудь мужчины, слѣдовательно, въ среднемъ выводѣ немного площе, чѣмъ грудь женщины. Въ случаѣ минимальнаго груднаго коэффиціента, горизонтальный разрѣзъ груди на уровнѣ 7-й пары реберъ, въ плоскости нижняго передне-задняго и нижняго поперечнаго діаметровъ, весьма близко подходитъ къ кругу; а въ случаѣ максимальнаго груднаго коэффиціента онъ представляется значительно удлиненнымъ эллипсомъ. Эти крайности обыкновенно рѣзко бросаются въ глаза при наружномъ осмотрѣ, даже безъ измѣренія.

У высокорослыхъ грудной коэффиціентъ немного меньше средней величины, а именно—135.

Величина *біакроміальнаго* діаметра отчасти обусловливаетъ кажущуюся ширину груди, но она не всегда находится въ соотвѣтвѣтствіи съ величиной поперечныхъ діаметровъ грудной клѣтки. У узкогрудыхъ можетъ быть большой біакроміальный діаметръ и, наоборотъ, у широкогрудыхъ—малый. Развитіе его скорѣе указываетъ на развитіе верхнихъ конечностей. Величина этого діаметра колеблется у здоровыхъ *мужчинъ* отъ 31 до 40½ сант. и зависитъ, главн. образомъ, отъ роста. Средняя величина—36½ сант. У *женщинъ* максимальная величина его равна 36, минимальная—30, средняя 33½ с.

Длина *плечъ* у здоровыхъ мужчинъ колеблется отъ 29½ до 38 с.; средняя величина—32½ с. Длина *предплечій* у мужчинъ колеблется отъ 38½ до 48 с.; средняя величина—40 сант.

Длина *плечъ* у здоровыхъ *женщинъ* колеблется отъ 26½ до 35½ с.; средн. величина—30 с. Максимальная величина *предплечій* у женщинъ равна 44 с., минимальная—29 с., средняя 39 сант.

Длина рукъ зависитъ главнымъ образомъ, хотя и не вполнѣ, подобно длинѣ біакроміальнаго діаметра, отъ роста. Соотвѣтствіе между длиной плеча и предплечія сохраняется далеко не всегда: при относительно длинномъ предплечіи можетъ быть короткое плечо, и наоборотъ.

Длина *ноги* измѣрялась только у мужчинъ. Она колебалась отъ 67½ с. до 89 с. Средняя величина—75 сант. Эта величина, подобно предъидущимъ, тоже зависитъ главн. образомъ отъ роста.

Средній *вѣсъ* здороваго мужчины (103 взвѣшиванія) равенъ 67200 grm., или 401,2 grm., на каждый сантиметръ роста.

Теперь разсмотримъ размѣры груди и другихъ частей тѣла у чахоточныхъ.

Б. Чахоточные мужчины и женщины.

Верхній передне-задній діаметръ груди у чахоточныхъ, какъ и у здоровыхъ, представляетъ значительныя колебанія. У *мужчинъ* максимальная его величина=0,101, минимальная 0,074, средняя —0,087 роста.

У *женщинъ* максимальная его величина=0,101, минимальная —0,071, средняя—0,087 роста.

Средній передне-задній діаметръ у чахоточныхъ *мужчинъ* колеблется отъ 0.092 до 0,139 сант.; средняя величина его—0,112.

У чахоточныхъ *женщинъ* максимальная величина этого діаметра =0,124, минимальная—0,091, средняя—0,109 роста.

Нижній передне-задній діаметръ колеблется у мужчинъ отъ 0,092 до 0,152; средняя величина его 0,119 роста.

У чахоточныхъ *женщинъ* діаметръ этотъ колеблется отъ 0,100 до 0,129; средняя величина—0,115 роста.

Сравнивая передне-задніе діаметры груди у чахоточныхъ мужчинъ и женщинъ, мы видимъ, что средній діаметръ мужской груди на 0,003, а нижній на 0,004 роста больше діаметровъ женской груди; верхніе діаметры у мужчинъ и женщинъ равны между собою. Здѣсь напомнимъ, что у здоровыхъ мужчинъ и женщинъ получались обратныя отношенія.

Если теперь будемъ сравнивать діаметры между собою, то получимъ слѣдующее: верхній сагиттальный діаметръ на 0,025 меньше средняго у мужчинъ и на 0,022 меньше средняго у женшинъ; средній діаметръ на 0,007 меньше нижняго у мужчинъ и на 0,006 меньше нижняго у женщинъ. Здѣсь, какъ и у здоровыхъ, мы замѣчаемъ относительно большее развитіе верхняго діаметра у женщинъ; от-

ношеніе средняго и нижняго діаметра у обоихъ половъ разнится весьма мало, именно, у женщинъ замѣчается незначительное относительное уменьшеніе нижняго сагиттальнаго діаметра.

Такое взаимное отношеніе діаметровъ встрѣчается не всегда. Верхній сагиттальный діаметръ меньше средняго во всѣхъ случаяхъ безъ исключенія. Средній діаметръ былъ равенъ нижнему у 13-ти мужчинъ и у 5-ти женщинъ. Средній діаметръ былъ больше нижняго у 2-хъ мужчинъ и у 2-хъ женщинъ.

Средній поперечный діаметръ у чахоточныхъ *мужчинъ* колеблется отъ 0,132 до 0,175; средняя величина 0,152 роста.

У чахоточныхъ *женщинъ* онъ колеблется отъ 0,120 до 0,167; въ среднемъ выводѣ равенъ 0,143 роста.

Нижній поперечный діаметръ у *мужчинъ* колеблется отъ 0,137 до 0,191; въ среднемъ выводѣ — 0,160 роста.

У *женщинъ* максимальная величина его—0,180, минимальная 0,130, средняя—0,154 роста.

Сравнивая величину поперечныхъ діаметровъ груди у чахоточныхъ мужчинъ и женщинъ, мы видимъ, что оба діаметра замѣтно преобладаютъ у мужчинъ, а именно: Средній на 0,009, а нижній на 0,006 роста. Здѣсь кстати замѣтимъ, что у здоровыхъ отношенія нѣсколько иныя, какъ это мы видѣли выше.

Сравнивая поперечные діаметры между собою, мы видимъ, что средній фронтальный діаметръ груди меньше нижняго у мужчинъ на 0,008, а у женщинъ на 0,011 роста. Средній поперечный діаметръ меньше нижняго въ громадномъ большинствѣ случаевъ, но не всегда. Эти діаметры были равны между собою у 12-ти мужчинъ и у 2-хъ женщинъ. Средній былъ больше нижняго у 2-хъ мужчинъ и у 2-хъ женщинъ.

Продольный діаметръ груди у чахоточныхъ подвергается значительнымъ колебаніямъ: у мужчинъ отъ 0,146 до 0,203, у женщинъ отъ 0,160 до 0,199 роста. Средняя величина его у *мужчинъ* 0,180 у *женщинъ* 0,175 роста. Слѣдовательно, у женщинъ этотъ діаметръ на 0,005 меньше, чѣмъ у мужчинъ.

Для наглядности я представлю табличку съ обозначеніемъ величины діаметровъ груди у чахоточныхъ.

	Верхній сагитт. діам.	Средній сагитт. діам.	Нижній сагитт. діам.	Средн. попереч. діам.	Нижн. попереч. діам.	Продольн. діам.
Чахоточные мужчины	0,087	0,112	0,119	0,152	0,160	0,180
Чахоточныя женщины	0,087	0,109	0,115	0,143	0,154	0,175

Если теперь эти среднія величины діаметровъ груди у чахоточ-

ныхъ помножимъ на среднюю величину роста, т. е. у мужчинъ на 167½ с., а у женщинъ на 154 с., то получимъ слѣдующія средніе величины діаметровъ въ сантиметрахъ.

	Верхній сагитт. діам.	Средній сагитт. діам.	Нижній сагитт. діам.	Средн. поперечн. діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольн. діам.
Чахоточные мужчины	14,57	18,75	19,93	25,46	26,80	30,15
Чахоточныя женщины	13,49	16,79	17,71	22,02	23,72	26,95

У чахоточныхъ, какъ и у здоровыхъ, на величину діаметровъ груди замѣтное вліяніе оказываетъ ростъ. У высокорослыхъ мужчинъ всѣ діаметры немного меньше средней величины, а именно: верхній сагиттальный на 0,002, средній тоже на 0,002, нижній на 0,001, средній фронтальный на 0,002, нижній фронтальный на 0,001, и, наконецъ, продольный на 0,002 роста меньше средней величины. У низкорослыхъ, наоборотъ, верхній сагиттальный діаметръ на 0,002, средній на 0,001, нижній на 0,002, средній поперечный на 0,004, нижній поперечный на 0,006 и продольный на 0,001 роста больше средней величины.

Приблизительно такое-же вліяніе роста замѣчается и у женщинъ.

У чахоточныхъ, какъ и у здоровыхъ, я не могъ подмѣтить сколько нибудь замѣтнаго вліянія племеннаго происхожденія на размѣры груди.

Грудной коэффиціентъ у чахоточныхъ подвергается еще бо́льшимъ колебаніямъ, чѣмъ у здоровыхъ. У *мужчинъ* величина его колеблется отъ 104 до 170; средняя величина 135. У *женщинъ* отъ 110 до 169; средняя величина—134. Впослѣдствіи мы укажемъ на важное значеніе этихъ болѣе значительныхъ, сравнительно съ здоровыми, колебаній. Теперь-же замѣтимъ, что грудь чахоточнаго мужчины, какъ и здороваго, въ общемъ не много площе груди женщины. У чахоточныхъ высокаго роста, какъ и у здоровыхъ, грудной коэффиціентъ немного меньше средней величины, у низкорослыхъ, наоборотъ, онъ больше.

Величина *біакроміальнаго* діаметра у чахоточныхъ подвержена значительнымъ колебаніямъ. У *мужчинъ* онъ колеблется отъ 28 с. до 40 с.; средняя величина 34½ с. У *женщинъ* отъ 26½ с. до 35 с. средн. величина—31 сант.

Длина *плечъ* у чахоточныхъ *мужчинъ* колеблется отъ 28½ с. до 36 с.; сред. величина 32½ с.; у *женщинъ* отъ 22 с. до 38 с.; сред. величина 29 с. Длина *предплечій* у *мужчинъ* колеблется отъ 33½ с. до 47 с. въ среднемъ—42½ с. у *женщинъ* отъ 33 с. до 42 с.; средняя величина—38 сант.

Длина *ногъ* у чахоточныхъ *мужчинъ* представляетъ колебанія отъ 64 с. до 89 с.; средняя величина—78 сант.

Величина біакроміальнаго діаметра, а равно длина рукъ и ногъ, зависитъ главнымъ образомъ отъ роста, хотя опредѣленнаго отношенія здѣсь не замѣчается. Между малорослыми попадаются длиннорукіе и длинноногіе, и наоборотъ.

Средній *вѣсъ* чахоточнаго мужчины (165 взвѣшиваній) равенъ 54430 grm. или 324,9 grm. на 1 сант. роста.

Если сравнимъ размѣры грудной клѣтки у здоровыхъ и чахоточныхъ *мужчинъ* (см. табл. выше), то замѣтимъ, что діаметры груди чахоточныхъ. въ общемъ, немного меньше, чѣмъ діаметры груди здоровыхъ Разница получится такая; нижній сагиттальный діаметръ у чахоточныхъ на 0,002 роста. или на 0,34 сант., средній фронтальный на 0,003 роста, или на 0.52 сант., нижній фронтальный на 0,005 роста, или на 0,84 сант,, и продольный—на 0.002 роста, или 0,34 сант., меньше соотвѣтственныхъ діаметровъ груди здоровыхъ. Верхніе сагиттальные діатетры равны у тѣхъ и другихъ, а средній у чахоточныхъ даже немного больше, чѣмъ у здоровыхъ, на 0,001 роста, или на 0,16 сант. *)

Периметръ груди у чахоточныхъ мужчинъ на 0,030 роста меньше, чѣмъ у здоровыхъ; но онъ все-таки немного больше половины роста.

Грудной коэффиціентъ у чахоточныхъ на 1 меньше, чѣмъ у здоровыхъ.

Если теперь раздѣлимъ чахоточныхъ мужчинъ на двѣ группы: 1-ю, куда войдутъ больные въ начальномъ стадіѣ развитія болѣзни и съ сохранившимся еще питаніемъ, и 2-ю, куда войдутъ чахоточные съ болѣзнію, уже вполнѣ развившеюся и съ упадкомъ питанія, то получимъ для той и другой группы слѣдующія числа (верхняя строка—отношеніе къ росту, нижняя—средн. вел. въ сант.) для размѣровъ груди:

	Верх. пер.-задн. діам.	Средн. пер.-задн. діам.	Нижн. пер.-задн. діам.	Средній попереч. діам.	Нижній попереч. діам.	Продольн. діам.	Периметръ груди	Грудн. коэф.
I группа. Больные мужчины въ начальн. стад. и съ сохранивш. питаніемъ. 97 чел.	0,088	0,113	0,122	0,154	0,163	0,178	0,519	134
	14,74	18,93	20,44	25.80	27,30	29,82		
II группа. Больные мужчины съ развит. бол. и съ упавш. питаніемъ. 115 чел.	0,086	0,110	0.117	0,149	0,158	0,181	0,491	135
	14,41	18,42	19,60	24,96	26,46	30,32		

*) Truc (l. c.) получилъ слѣдующую разницу между діаметрами груди чахоточныхъ и здоровыхъ: нижній передне-задній діам. у чахоточныхъ на 0,005 роста больше, а поперечный (нижн.) и продольный на 0,005 роста меньше, чѣмъ у здоровыхъ.

Сравнивая діаметры груди чахоточныхъ мужчинъ I-ой и II группы, мы видимъ, что у послѣднихъ всѣ діаметры, кромѣ продольнаго, меньше, а именно: верхній передне-задній на 0,002 роста, или на 0,33 сант., средній на 0.003 роста, или на 0,51 сант., нижній на 0,005 роста, или на 0,84 сант., наконецъ, средній и нижній поперечный тоже на 0,005 роста, или 0,84 с. каждый меньше у больныхъ 2-ой группы, сравнительно съ 1-ой. Продольный діаметръ груди больныхъ 2-й группы на 0,003 роста, или на 0,51 сант. больше, чѣмъ у больныхъ 1-й группы. Грудной периметръ на 0,028 роста меньше у больныхъ 2-й группы. Грудной коэффиціентъ немного больше у больныхъ 2-ой группы.

Средній вѣсъ чахоточнаго мужчины I группы—59124 grm., или 352,9 grm. на 1 сантр. роста. Средній вѣсъ чахоточнаго мужчины II-ой группы —49427 grm, или 295,1 grm на 1 сант. роста.

Такимъ образомъ мы видимъ, что, въ общемъ, *разница въ величинѣ діаметровъ груди значительно больше между 1-ой и 2-ой группой чахоточныхъ, чѣмъ между здоровыми и чахоточными 1-ой группы.*

Дѣйствительно, если мы сравнимъ діаметры груди здоровыхъ и чахоточныхъ 1-ой группы мужчинъ (см. табл. выше), то получимъ небольшую разницу, а именно: всѣ 3 передне-задніе діаметры у чахоточныхъ 1-ой группы немного больше, чѣмъ у здоровыхъ, верхній на 0,001, средній на 0,002 и нижній на 0.001 роста. Поперечные діаметры у чахоточныхъ 1-ой группы немного меньше, чѣмъ у здоровыхъ, а именно. средній на 0,001, нижній на 0,002 роста. Продольный діаметръ у чахоточныхъ 1-ой группы на 0,004 роста меньше, чѣмъ у здоровыхъ.

Грудной периметръ на 0,015 меньше у чахоточныхъ 1-ой группы. Грудной коэффиціентъ у нихъ тоже немного меньше, чѣмъ у здоровыхъ. Мы видимъ, слѣдовательно, что взаимное отношеніе діаметровъ груди у чахоточныхъ 1-ой группы немного разнится, отъ отношенія ихъ у здоровыхъ: грудь, у первыхъ немного выше и уже. Но важно то, что *разница между діаметрами здоровыхъ и чахоточныхъ 1-ой группы весьма незначительна.*

Мы потомъ еще вернемся къ этому выводу, теперь-же сдѣлаемъ сравненіе діаметровъ груди здоровыхъ и чахоточныхъ женщинъ (см. табл. выше). Мы видимъ, что у чахоточныхъ женщинъ всѣ размѣры груди, кромѣ продольнаго, значительно меньше, чѣмъ у здоровыхъ, а именно: верхній передне-задній діаметръ на 0,003 роста, или 0,046 сант., средній на 0,004 роста, или 0,61 с. и нижній на 0,008, роста, или 1,23 сант., затѣмъ средній поперечный на 0,014 роста или 2,16 сант., и нижній поперечный на 0,011 роста, или 1,69 сант. меньше, чѣмъ у здоровыхъ женщинъ. Разница эта весьма значнтельна; она гораздо больше, чѣмъ у мужчинъ. Отчасти здѣсь

можетъ имѣть вліяніе большее развитіе у женщинъ подкожной жировой ткани; но одно это обстоятельство не можетъ объяснить такой большой разницы. Дальше я постараюсь объяснить это явленіе.

Теперь раздѣлимъ чахоточныхъ женщинъ подобно мужчинамъ, на 2 группы. Здѣсь я долженъ, однако, сдѣлать оговорку. Почти во всѣхъ случаяхъ женщины поступали въ больницы съ весьма выраженными уже признаками болѣзни и съ значительно упавшимъ питаніемъ, такъ что я могъ изъ нихъ выдѣлить въ 1-ю группу только 12 женщинъ. Но эти послѣднія, по степени развитія болѣзни и питанія, не вполнѣ соотвѣтствовали 1-ой группѣ мужчинъ, а стояли ниже.

	Верх. пер.-задн. діам.	Средн. пер.-задн. діам.	Нижн. пер.-задн. діам.	Сред. попер. діам.	Нижн. попер. діам.	Продольный діам.	Груд. периметръ.	Груд. коэф.
I группа. 12 женщинъ . . .	0,089 13.70	0,111 17,09	0,117 18,02	0,150 23,10	0,160 24.64	0,178 27,41	0,496	136
II группа. 51 женщина . .	0,086 13,24	0,108 16,63	0,114 17,56	0,142 21,87	0,152 23,41	0,175 26,95	0,469	133

Если сравнить діаметры груди здоровыхъ женщинъ и чахоточныхъ 1-ой группы, то замѣтимъ, что у послѣднихъ всѣ діаметры, за исключеніемъ продольнаго, значительно меньше; а именно: верхній передне-задній на 0,001, средній на 0,002, нижній на 0,006, средній поперечный на 0,007 и нижній поперечный на 0,005 роста у чахоточныхъ женщинъ 1-ой группы меньше, чѣмъ у здоровыхъ.

Если теперь сравнимъ размѣры груди чахоточныхъ женщинъ 1-ой и 2-й группы, то получимъ слѣдующіе результаты. Всѣ діаметры груди у женщинъ 2-й группы значительно меньше, чѣмъ у женщинъ 1-й группы. Верхній, средній и нижній передне-задній діаметръ—на 0,003 роста каждый, или на 0,46 сант., средній и нижный поперечный—на 0,008 роста каждый, или на 1,23 сант., у женщинъ 2-ой группы меньше, чѣмъ у женщинъ 1-ой группы.

Слѣдовательно, въ общемъ, у женщинъ, хотя и не такъ наглядно, какъ у мужчинъ, по указаннымъ выше причинамъ, тоже замѣчается немного большая разница между діаметрами груди чахоточныхъ 1-й и 2-ой группы, чѣмъ между діаметрами груди здоровыхъ и чахоточныхъ 1-ой группы.

То обстоятельство, что размѣры груди здоровыхъ и чахоточныхъ въ начальномъ стадіѣ разнятся между собою гораздо меньше, чѣмъ размѣры груди чахоточныхъ 1-ой группы съ одной стороны и 2-ой группы—съ другой, имѣетъ, по моему мнѣнію, очень важное значеніе въ двоякомъ отношеніи.

Вопервыхъ, хотя и замѣчается нѣкоторая разница въ размѣрахъ

груди здоровыхъ и чахоточныхъ 1-й группы, но она, въ количественномъ отношеніи, на столько незначительна (у мужчинъ), что *о какомъ либо характерномъ общемъ типѣ грудной клѣтки, свойственномъ страдающимъ легочной бугорчаткой, у насъ не можетъ быть рѣчи.*

Вовторыхъ, такъ какъ мы замѣчаемъ гораздо большую разницу между величиной діаметровъ груди у чахоточныхъ 1-ой и 2-ой группы, чѣмъ между діаметрами здоровыхъ и чахоточныхъ 1-ой группы, то это намъ даетъ право *смотрѣть на уменьшеніе діаметровъ груди* чахоточныхъ 2-ой группы, какъ на явленіе *послѣдовательное, зависящее отъ большаго, или меньшаго развитія болѣзни.* Это уменьшеніе діаметровъ отчасти происходитъ вслѣдствіе атрофіи мягкихъ частей, покрывающихъ грудную клѣтку. Эти мягкія части, покрывающія грудную клѣтку и оказывающія, какъ мы сказали раньше, такое значительное вліяніе на величину периметра груди, не могутъ не оказывать, хотя-бы и въ меньшей степени, вліянія на величину грудныхъ діаметровъ. Но разница въ нѣкоторыхъ случаяхъ получается слишкомъ большая (больше 1 сант.) для того, чтобы ее можно было объяснить одной атрофіей мягкихъ частей.

Если одной атрофіей мягкихъ частей, покрывающихъ грудную клѣтку, нельзя объяснить уменьшенія діаметровъ груди у чахоточныхъ, по мѣрѣ развитія болѣзни, то приходится дать этому явленію другое объясненіе. Ruehle [24]) согласенъ видѣть причинный моментъ такъ наз. чахоточной или *паралитической груди* въ слабости вдыхательныхъ мышицъ; но на этотъ моментъ, на эту мышечную слабость онъ смотритъ, какъ на одну изъ причинъ бугорчатки. На основаніи тѣхъ результатовъ, которые я получилъ при измѣреніи діаметровъ груди здоровыхъ и чахоточныхъ, я долженъ сдѣлать совершенно обратное заключеніе. Весьма вѣроятно, что *уменьшеніе діаметровъ груди*, происходящее въ дальнѣйшемъ теченіи бугорчатки и зависящее отчасти отъ атрофіи мягкихъ частей, покрывающихъ грудную клѣтку, *обусловливается*, сверхъ того, *атоніей вдыхательныхъ мышицъ.* Возможно, что эта атонія развивается и при другихъ истощающихъ болѣзняхъ, но при бугорчаткѣ, вслѣдствіе ея хроническаго теченія и вслѣдствіе особенности локализаціи болѣзни, она развивается въ гораздо большей степени.

Въ пользу того мнѣнія, что происходящее втеченіе чахотки уменьшеніе діаметровъ грудной клѣтки зависитъ также и отъ атоніи вдыхательныхъ мышицъ, говорятъ слѣдующія соображенія. Особенно замѣтна разница между діаметрами груди здоровыхъ и истощенныхъ чахоточныхъ женщинъ. У женщинъ же, какъ извѣстно, преобладаетъ грудной типъ дыханія; у нихъ, слѣдовательно, слабость вдыха-

[24]) Руков. къ частн. патол. и терап. Цимсена, 1. с.

тельныхъ грудныхъ мышицъ должна обнаруживаться въ гораздо большей степени, чѣмъ у мужчинъ, у которыхъ преобладаетъ брюшной типъ дыханія; что мы и видимъ на самомъ дѣлѣ. Разница между діаметрами груди здоровыхъ и истощенныхъ чахоточныхъ женщинъ слишкомъ велика, чтобы ее можно было объяснить только лишь атрофіей мягкихъ частей; напр. для нижняго фронтальнаго діаметра она достигаетъ въ среднемъ выводѣ 2-хъ сантиметровъ.

Другое доказательсто въ пользу зависимости уменьшенія діаметровъ груди отъ атоніи вдыхательныхъ мышицъ состоитъ въ слѣдующемъ. При опредѣленіи нижняго передне-задняго и нижняго поперечнаго діаметровъ груди я дѣлалъ циркулемъ-же *опредѣленіе величины экскурсіи грудной клѣтки* у здоровыхъ и у чахоточныхъ въ направленіи сказанныхъ діаметровъ. Для этого я заставлялъ изслѣдуемыхъ производить сначала возможно болѣе глубокое вдыханіе и затѣмъ возможно полное выдыханіе. Разница между первымъ и вторымъ опредѣляетъ величину экскурсіи грудной клѣтки. Особенно большаго значенія этимъ опредѣленіямъ я не придаю, такъ какъ здѣсь вносится мною субъективнаго элемента изслѣдуемыхъ. Къ тому-же циркуль, какъ инструментъ, ножки котораго не достаточно подвижны, не особенно пригоденъ для этой цѣли. Скажу, однако, объ этихъ опредѣленіяхъ нѣсколько словъ. Размѣры экскурсіи грудной клѣтки у здоровыхъ подвергаются значительнымъ колебаніямъ, а именно, отъ 1 до $3^1/_2$ сант. у мужчинъ и у женщинъ. Въ среднемъ выводѣ величина экскурсіи грудной клѣтки у мужчинъ равняется 2 сант., а женщинъ немного меньше. Въ общемъ, величина экскурсіи въ направленіи поперечныхъ діаметровъ больше, чѣмъ въ направленіи передне-заднихъ. Если принять величину экскурсіи грудной клѣтки въ направленіи одного изъ указанныхъ выше діаметровъ среднимъ числомъ въ 2 сант. и у мужчинъ и у женщинъ, то величина эта распредѣляется такъ: если примемъ за исходный моментъ паузу, то $^3/_4$ приблизительно этой величины приходится на инспирацію, а $^1/_4$ на добавочную экспирацію. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ эта добавочная экспирація меньше, рѣдко—больше, и еще рѣже отсутствуетъ.

Размѣры экскурсіи грудной клѣтки у чахоточныхъ колеблются отъ $^1/_2$ сант. до 3-хъ сант.; въ среднемъ, выводѣ $1^1/_2$ сант. у мужчинъ и немного больше 1 сант. у женщинъ. Въ направленіи поперечнаго діаметра величина экскурсіи немного больше, чѣмъ въ направленіи передне-задняго, какъ и у здоровыхъ. Величина экскурсіи грудной клѣтки у чахоточныхъ часто распредѣляется иначе, чѣмъ у здоровыхъ: добавочной экспираціи нерѣдко не бываетъ вовсе, или же она очень мала. Грудная клѣтка у чахоточныхъ, при значительной степени развитія болѣзни и истощенія больнаго, поте-

рявъ мышечный тонусъ, какъ бы устанавливается въ крайней экспираціи (туберкулезная или экспираціонная грудная клѣтка [25]). Это обстоятельсто тоже можно считать доказательствомъ того, что уменьшеніе, въ общемъ, діаметровъ грудной клѣтки у чахоточныхъ, при значительномъ развитіи болѣзни, зависитъ также и отъ уменьшенія тонуса, или вообще отъ слабости вдыхательныхъ мышицъ.

Посмотримъ еще, нѣтъ-ли какого либо общаго уклоненія отъ типа грудной клѣтки у чахоточныхъ съ наслѣдсвеннымъ предрасположеніемъ. У тѣхъ чахоточныхъ мужчинъ, у которыхъ отмѣчены случаи заболѣваній въ семьѣ чахоткой, получаются, въ общемъ выводѣ, слѣдующія величины діаметровъ груди.

	Верхній сагит. діам.	Средній сагит. діам.	Нижній сагит. діам.	Средн. фрон. діам.	Нижн. фрон. діам.	Продольн. діам.
Чахоточные мужчины съ наслѣдственнымъ предрасположеніемъ. 33 ч.	0,088	0,111	0,120	0,153	0,159	0,180

Если сравнимъ эти цыфры съ цыфрами, выражающими величину діаметровъ груди у всѣхъ чахоточныхъ мужчинъ вообще, то *не замѣтимъ между ними почти никакой разницы, ни въ величинѣ діаметровъ, ни во взаимномъ ихъ другъ къ другу отношеніи.* У женщинъ, по малочисленности случаевъ, я не могу дѣлать выводовъ въ этомъ направленіи.

Здѣсь я считаю небезъинтереснымъ привести размѣры груди вполнѣ здороваго врача, у котораго родители и сестра умерли отъ легочной чахотки, а братъ отъ костоѣды позвоночника (туберкулезъ костей).

	Верхній сагит. діам.	Средній сагит. діам.	Нижній сагит. діам.	Средн. фрон. діам.	Нижн. фрон. діам.	Продольн. діам.
Врачъ Г., 33-хъ л., уроженецъ южной полосы Россіи, 2 г. въ Петерб.	0,095	0,114	0,123	0,155	0,164	0,175

Разсматривая эту табличку, мы видимъ, что размѣры этой грудной клѣтки, въ общемъ, даже больше среднихъ размѣровъ; а между тѣмъ вліяніе наслѣдственности въ этомъ случаѣ должно быть очень сильно.

Теперь разсмотримъ тѣ *уклоненія* отъ общаго типа грудной клѣтки, какія замѣчаются у здоровыхъ и чахоточныхъ, размѣры этихъ уклоненій въ ту и другую сторону, частоту этихъ уклоненій у здоровыхъ и чахоточныхъ, и т. д.

[25]) Паншъ. Основы анатоміи человѣка, перев. проф. Таренецкаго, 1888 г.

Но, чтобы покончить съ сравненіемъ типовъ чахоточныхъ и не чахоточныхъ, мы должны еще сравнить длину біакроміальныхъ діаметровъ, затѣмъ длину рукъ и ногъ у чахоточныхъ и у здоровыхъ. Раньше уже приведены среднія величины этихъ размѣровъ. Сравнивая величину біакроміальнаго діаметра у чахоточныхъ и здоровыхъ мужчинъ, мы видимъ, что у первыхъ средняя величина его =34½ сант., а у вторыхъ=36½ сант., или на 2 сант. больше. У чахоточныхъ женщинъ онъ=31 с., а у здоровыхъ=33½ с., т. е. на 2½ сант. больше.

Средняя длина плеча у здоровыхъ мужчинъ=32½ сант., у чахоточныхъ—тоже 32½ сант. Длина предплечія у здоровыхъ мужчинъ =40 сант., а у чахоточныхъ—42½ сант., т. е. на 2½ с. больше. Средняя длина плеча у здоровыхъ женщинъ=30 сант., а у чахоточныхъ—29 с. Длина предлечія у здоровыхъ женщинъ—39 с., а у чахоточныхъ—38 сант.

Средняя длина ногъ у здоровыхъ мужчинъ=75 сант., а у чахоточныхъ 78 сант., или на 3 сант. больше.

Мы видимъ, слѣдовательно, что біакроміальный діаметръ, въ общемъ, у чахоточныхъ короче, чѣмъ у здоровыхъ, а ноги—длиннѣе. Что касается длины рукъ, то здѣсь получаются дов. сбивчивыя данныя, съ преобладаніемъ, однако, въ общемъ, болѣе длинныхъ предплечій у чахоточныхъ мужчинъ.

Теперь можемъ перейти къ уклоненіямъ отъ общаго типа грудной клѣтки у здоровыхъ и чахоточныхъ. Мы уже сказали раньше, что величина всѣхъ діаметровъ можетъ сильно колебаться и уклоняться отъ общаго типа въ ту и другую сторону. Эти колебанія, эти уклоненія замѣчаются и у здоровыхъ и у чахоточныхъ. Разсмотримъ сначала эти колебанія у здоровыхъ, а затѣмъ сравнимъ ихъ съ колебаніями діаметровъ у чахоточныхъ. Предѣлы этихъ колебаній указаны мною выше.

Здѣсь я разсмотрю *частоту* колебаній въ болѣе рѣзкихъ случаяхъ уклоненія величины грудныхъ діаметровъ въ сторону максимума и въ сторону минимума.

Если принять за *максимальную* величину для верхняго передне-задняго діаметра груди 0,100 роста и выше, для средняго—0,135 роста и выше, для нижняго 0,140 роста и выше, то максимальный верхній передне-задній діаметръ у *здоровыхъ* наблюдался 4 раза, у 2-хъ мужчинъ и у 2-хъ женщинъ; средній максимальный—1 разъ, у женщины, и, наконецъ, нижній максимальный—тоже 1 разъ, у мужчины. Въ общемъ, слѣдовательно, максимальные сагиттальные діаметры у здоровыхъ наблюдались 6 разъ.

Если принять за *минимальную* величину для верхняго сагиттальнаго діаметра 0,075 роста и ниже, для средняго—0,095 роста

и ниже. для нижняго—0.100 роста и ниже. то минимальный верхній и нижній сагиттальные діаметры у *здоровыхъ* не наблюдались вовсе; средній наблюдался 3 раза, у мужчинъ. Слѣдовательно, минимальные сагиттальные діаметры у здоровыхъ наблюдались 3 раза.

У *чахоточныхъ максимальный* верхній передне-задній діаметръ наблюдался 3 раза, у 2-хъ мужчинъ и 1-й женщины; максимальный средній—2 раза, у мужчинъ, и максимальный нижній—4 раза, у мужчинъ. Въ общемъ, слѣдовательно, максимальные сагиттальные діаметры у чахоточныхъ неблюдались 9 разъ, или въ $1^1/_2$ раза *чаще*, чѣмъ у здоровыхъ.

Минимальный верхній сагиттальный діаметръ у *чахоточныхъ* наблюдался 5 разъ, у 3-хъ мужчинъ и 2-хъ женщинъ; средній минимальный—тоже 5 разъ, у 3-хъ мужчинъ и у 2-хъ женщинъ; нижній—3 раза, у 2-хъ мужчинъ и у 1-й женщины. Въ общемъ, слѣдовательно, минимальные сагиттальные діаметры груди у чахоточныхъ наблюдались 13 разъ. между тѣмъ какъ у здоровыхъ они наблюдались только 3 раза.

Если принять за *максимальную* величину для средняго поперечнаго діаметра груди 0,170 роста и выше, а для нижняго поперечнаго—0,180 роста и выше, то у *здоровыхъ* максимальный средній поперечный діаметръ встрѣтился 12 разъ, у 9-ти мужчинъ и у 3-хъ женщинъ; максимальный нижній—тоже 12 разъ, у 10-ти мужчинъ и у 2-хъ женщинъ. Въ общемъ, слѣдовательно, максимальные поперечные діаметры груди у здоровыхъ встрѣтились 24 раза.

У *чахоточныхъ максимальный* средній фронтальный діаметръ груди встрѣтился только 2 раза, у мужчинъ; нижній—8 разъ, у 7-ми мужчинъ и у 1-й женщины. Въ общемъ, поперечные максимальные діаметры груди у чахоточныхъ встрѣтились 10 разъ, т. е. почти въ $2^1/_2$ раза рѣже, чѣмъ у здоровыхъ.

Я долженъ, однако, здѣсь-же замѣтить, что самый большой нижній поперечный діаметръ, именно 0,191 роста, наблюдался у чахоточнаго.

Если принять за *минимальную* величину для средняго поперечнаго діаметра 0,130 роста и меньше, а для нижняго 0,140 роста и меньше. то у здоровыхъ минимальный средній поперечный діаметръ груди встрѣтился 2 раза, у мужчинъ, нижній-же не встрѣтился ни разу. Въ общемъ, слѣдовательно, минимальный средній и нижній поперечные діаметры встрѣтились у здоровыхъ только 2 раза.

У *чахоточныхъ* минимальный средній поперечный діаметръ встрѣтился 7 разъ, у 1-го мужчины и у 6-и женщинъ; нижній 11 разъ, у 4-хъ мужчинъ и у 7-ми женщинъ. Въ общемъ, слѣдовательно, минимальные поперечные діаметры груди у чахоточныхъ встрѣтились 18 разъ. или въ 9 разъ чаще, чѣмъ у здоровыхъ.

Если принять за *максимальную* величину для продольнаго діаметра груди 0,195 роста и больше, то продольный максимальный діаметръ у *здоровыхъ* наблюдался 8 разъ, у 6-ти мужчинъ и у 2-хъ женщинъ. У *чахоточныхъ* онъ наблюдался почти вдвое чаще, а именно 15 разъ, у 13-ти мужчинъ и у 2-хъ женщинъ.

Если принять за *минимальную* величину для продольнаго діаметра груди 0,160 роста и меньше, то у *здоровыхъ* минимальный продольный діаметръ встрѣтился 3 раза, у 1-го мужчины и у 2-хъ женщинъ; у *чахоточныхъ* же онъ встрѣтился 7 разъ, у 4-хъ мужчинъ и у 3-хъ женщинъ. У послѣднихъ, слѣдовательно, минимальный продольный діаметръ груди наблюдался въ $2^1/_3$ раза чаще, чѣмъ у здоровыхъ.

Изъ этихъ сопоставленій вытекаетъ слѣдующій важный, по моему мнѣнію, выводъ: *какъ максимальные* (за исключеніемъ фронтальныхъ), *такъ, въ особенности, минимальные діаметры груди встрѣчаются гораздо чаще у чахоточныхъ, чѣмъ у здоровыхъ.*

Если *всѣ* діаметры грудной клѣтки значительно *больше* среднихъ размѣровъ, если напр. верхній сагиттальный діаметръ равенъ 0,090 роста и выше, средній 0,120 роста и выше, нижній 0,125 и выше, средній поперечный 0,160 и выше, нижній поперечный 0,175 и выше, продольный выше 0,180 роста, то такую грудную клѣтку мы можемъ назвать равномѣрно *большой*. Такая равномѣрно большая грудная клѣтка у *здоровыхъ* встрѣтилась 3 раза, у мужчинъ, у *чахоточныхъ* только 2 раза, тоже у мужчинъ.

Если, наоборотъ, *всѣ* діаметры груди значительно *меньше* среднихъ, если напр. верхній сагиттальный діаметръ равенъ 0,085 роста и меньше, средній 0,105 и меньше, нижній 0,115 и меньше; средній фронтальный—0,150 и меньше, нижній фронтальный 0,160 и меньше; продольный 0,170 роста и меньше, то такую грудь мы можемъ назвать равномѣрно *малою*. Такая равномѣрно малая грудь встрѣтилась у *здоровыхъ* 2 раза, у мужчинъ, а у *чахоточныхъ*—6 разъ, 2 раза у мужчинъ и 4 раза у женщинъ. Слѣдовательно, большая грудная клѣтка встрѣчается чаще у здоровыхъ, малая-же значительно чаще у чахоточныхъ.

Мы уже раньше замѣтили, что и чрезмѣрно длинныя и чрезмѣрно короткія грудныя клѣтки встрѣчаются гораздо чаще у чахоточныхъ, чѣмъ у здоровыхъ.

Теперь разсмотримъ тѣ уклоненія, которыя замѣчаются во взаимномъ отношеніи діаметровъ груди другъ къ другу. Я опредѣлялъ только отношеніе нижняго фронтальнаго діаметра къ нижнему сагиттальному, или *грудной коэффиціентъ*. Въ величинѣ груднаго коэффиціента тоже замѣчаются значительныя уклоненія отъ средней величины въ ту и другую сторону, какъ у здоровыхъ, такъ и у чахоточныхъ.

Если за *максимальную* величину груднаго коэффиціента принять 160 и выше, то такая сжатая спереди назадъ или *плоская* грудь у *здоровыхъ* встрѣтилась 1 разъ, у женщины, а у *чахоточныхъ*—4 раза, у 3-хъ мужчинъ и у 1-ой женщины; слѣдовательно, у чахоточныхъ—въ 4 раза чаще, чѣмъ у здоровыхъ.

Если за *минимальную* величину груднаго коэффиціента принять 110 и меньше, то такая сжатая съ боковъ или *птичья* грудь у здоровыхъ встрѣтилась только 1 разъ, у женщины; между тѣмъ, у чахоточныхъ она встрѣтилась 5 разъ, у мужчинъ; слѣдовательно, у чахоточныхъ въ 5 разъ чаще, чѣмъ у здоровыхъ.

Этотъ выводъ, т. е. что *какъ максимальный, такъ и минимальный грудной коэффиціентъ встрѣчаются у чахоточныхъ гораздо чаще, чѣмъ у здоровыхъ*, я считаю тоже важнымъ.

Къ сказанному выше я долженъ еще прибавить, что различныя искривленія грудины, вдавленія, выпячиванія, развитіе такъ называемаго angulus Ludovici т. е. угла на мѣстѣ соединенія рукоятки съ тѣломъ грудины,—что всѣ эти измѣненія, встрѣчаясь и у здоровыхъ, попадаются все таки чаще у чахоточныхъ.

Въ заключеніе, скажемъ еще нѣсколько словъ объ отношеніяхъ между собою другихъ діаметровъ груди. Если бы всѣ 3 переднезадн. діаметра были равны между собою, а поперечные—между собою, то мы имѣли-бы цилиндрическую грудь въ тѣсномъ смыслѣ слова. Но мы указали выше, что этого не бываетъ никогда. Мы указали также, что средній и нижній сагиттальные діаметры иногда бываютъ равны между собою, точно такъ-же, какъ средній и нижній фронтальный—между собою. Это аномальное отношеніе діаметровъ, вслѣдствіе котораго нижній отрѣзокъ груди приближается къ формѣ сплющеннаго цилиндра, встрѣчается у чахоточныхъ чаще, чѣмъ у здоровыхъ. *У здоровыхъ* средній сагиттальный діаметръ былъ равенъ нижнему 2 раза, а у *чахоточныхъ*—18 разъ. Средній поперечный былъ равенъ нижнему у *здоровыхъ*—21 разъ, а у *чахоточныхъ*—14 разъ. Замѣтимъ, что не разу не представилось, чтобы обѣ пары діаметровъ были равны у одного субъекта. Если средніе сагиттальные и фронтальные діаметры больше нижнихъ, то такая грудь приближается къ бочкообразной формѣ. Средній сагиттальный діаметръ былъ больше нижняго у 1-го *здороваго* и у 4-хъ *чахоточныхъ*; средній фронтальный былъ больше нижняго у 1-го *здороваго* и 4-хъ чахоточныхъ.

Слѣдовательно, *относительное укороченіе обоихъ нижнихъ діаметроевъ груди, сагиттальнаго и фронтальнаго, встрѣчается чаще у чахоточныхъ, чѣмъ у здоровыхъ.*

Что касается причинъ тѣхъ крайнихъ уклоненій груди отъ нормы, о которыхъ мы говорили выше, то онѣ не всегда представля-

ются для насъ ясными. Вліяніе наслѣдственности, если и играетъ нѣкоторую роль, то во всякомъ случаѣ не главную. По крайней мѣрѣ, у большинства лицъ съ аномальными въ высокой степени грудными клѣтками нельзя было констатировать наслѣдственнаго предрасположенія.

Одной изъ главныхъ причинъ аномальнаго строенія грудныхъ клѣтокъ издавна считается рахитъ. Поэтому сдавленная съ боковъ или такъ наз. »птичья грудь« называется еще рахитическою. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ можно иногда найти слѣды бывшаго рахита въ видѣ искривленія грудины, а иногда и другихъ костей. Но это бываетъ далеко не всегда, а потому мы не можемъ во всѣхъ случаяхъ аномальнаго строенія грудныхъ клѣтокъ видѣть причину въ рахитѣ.

Съуженіе верхняго отверстія грудной клѣтки, происходящее, по Freund'y, въ дѣтствѣ, вслѣдствіе ранняго окостенѣнія хрящей 1-й пары реберъ, могло-бы служить большимъ препятствіемъ для механизма дыханія и кровообращенія въ верхушкахъ легкихъ. Причина этого затрудненія двоякая: уменьшеніе ёмкости и уменьшеніе подвижности въ верхнихъ отдѣлахъ грудной клѣтки. Однако, какъ мы видѣли раньше, такое съуженіе верхняго отверстія грудной клѣтки въ значительной степени существовало только въ 5-ти случаяхъ. Въ этихъ 5-ти случаяхъ величина верхняго сагиттальнаго діаметра была равна лишь 0,075 роста и меньше. Всѣ эти случаи наблюдались у чахоточныхъ; у здоровыхъ—ни разу. Здѣсь можно-бы сдѣлать возраженіе, что укороченіе верхняго сагиттальнаго діаметра можетъ быть разсматриваемо, какъ явленіе послѣдовательное, происходящее отъ атоніи вдыхательныхъ мышицъ и опусканія реберъ. Но укороченіе верхняго сагиттальнаго діаметра наблюдалось у чахоточнаго въ начальномъ стадіѣ болѣзни, когда, слѣдовательно, не могла еще развиться атонія вдыхательныхъ мышицъ. Затѣмъ, вліяніе атоніи вдыхательныхъ мышцъ сказывается главнымъ образомъ въ укороченіи нижнихъ діаметровъ груди, а не верхнихъ, особенно у мужчинъ, у которыхъ величина экскурсіи грудной клѣтки въ направленіи верхняго сагиттальнаго діаметра невелика. У женщинъ величина этой экскурсіи больше, поэтому у нихъ на укороченіе верхняго сагиттальнаго діаметра можетъ имѣть вліяніе также и атонія вдыхательныхъ мышицъ.

Указавъ на преобладаніе аномальныхъ грудныхъ клѣтокъ у чахоточныхъ, сравнительно съ здоровыми, постараемся опредѣлить эти отношенія ближе, цыфрами. Аномальные чрезмѣрно большіе (кромѣ фронтальныхъ) и чрезмѣрно малые діаметры груди у чахоточныхъ встрѣтились 62 раза у 42-хъ лицъ, между тѣмъ какъ у здоровыхъ они встрѣтились только 22 раза у 21-го лица. Слѣдовательно, срав-

нивая число здоровыхъ и чахоточныхъ съ аномальными діаметрами, мы видимъ, что чахоточные въ этомъ отношеніи превосходятъ здоровыхъ на 21 лицо.

Затѣмъ, малая грудь, птичья грудь и плоская грудь въ высокой степени, какъ мы видѣли раньше, встрѣтились у здоровыхъ 4 раза, у чахоточныхъ—же 15 разъ.

Если не считать равномѣрно большую клѣтку аномальной и если исключить тѣ случаи птичьей, плоской и малой груди, которые вошли въ предъидущій счетъ, то въ остаткѣ получится 8 чахоточн. лицъ съ аномальными клѣтками и 3 здоровыхъ; слѣдовательно, чахоточныхъ больше на 5 лицъ.

Если теперь прибавимъ этихъ 5 лицъ къ предъидущимъ 21-му, то получимъ у чахоточныхъ излишекъ въ 26 лицъ съ высокими степенями аномальнаго строенія грудной клѣтки. Относительно этихъ лицъ можно съ большой вѣроятностью предположить, что у нихъ *аномальное* въ *высокой степени строеніе груди играло въ заболѣваніи легочной бугорчаткой роль предрасполагающаго момента.* Но упомянутая выше цыфра составляетъ только 9,45% общаго числа чахоточныхъ. Отсюда вытекаетъ, что *этотъ моментъ въ этіологіи бугорчатки играетъ, въ количественномъ отношеніи, второстепенную роль.* Тутъ играютъ болѣе важную роль другіе моменты; но разсмотрѣніе ихъ не входитъ въ планъ моей работы.

Въ заключеніе, я считаю пріятной обязанностью поблагодарить тѣхъ почтенныхъ товарищей, которые дали мнѣ возможность работать въ завѣдуемыхъ ими больницахъ и госпиталяхъ.

ТАБЛИЦЫ.

Здоровые мужчины.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. Сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біогеомагнитн. діам
1	Вл. Пі—й, 33 л., двор. Волынск. губ., слесарь, 1 г. въ Кіевѣ		168	84	16*) 0,095	19½ 0,116	20¼ 0,120	37
2	Іос. П., 24 л., двор. Волынской губ., ботаникъ, 2 г. въ Кіевѣ		177	94	15¼ 0,086	20½ 0,115	21½ 0,121	40
3	Х. С—нъ, 26 л., крест. Казанск. губ. дворникъ, 5 л. въ Кіевѣ.		162	90	14½ 0,089	19½ 0,120	21½ 0,132	36
4	О. М—въ, 23 л., пѣхотн. солд., крест. Черниг. губ., 2½ г. въ Кіевѣ. . .	160	167½	89	14½ 0,088	18¾ 0,111	19½ 0,116	35
5	І. К—къ, 25 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 4 г. въ Кіевѣ . .	157	160½	90½	14¼ 0,088	19 0,118	20½ 0,127	34
6	Дм. Ш—ль, 24 л., пѣх. солд., крест. Черниговской губ., 3 г. въ Кіевѣ .	150	161	84	14¼ 0,088	17¼ 0,107	18½ 0,114	34
7	Ив. Р—нъ, 24 л., пѣх. солд., крест. Полтавской губ., 3 г. въ Кіевѣ . .	182	162	85	14¼ 0,087	18½ 0,114	20¾ 0,128	34
8	Сем. С—къ, 25 л., пѣх. солд., крест. Полтавской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .	175	168	93	15½ 0,092	21 0,125	22 0,130	3
9	С. Ч—нъ, 24 л., пѣхотн. солд., крест. Черниговской губ., 3 г. въ Кіевѣ .	170	163	90½	14 0,085	18 0,110	18½ 0,113	3
10	Ѳ. А—о, 24 л.. пѣхотн. солд., крест. Черниговской губ., 2 г. въ Кіевѣ .	182½	162½	92½	14 0,086	18 0,110	20 0,123	3
11	Я. Кр., 23 л., пѣх. солд., крест. Черниговской губ., 2 г. въ Кіевѣ. . .	161½	169	89	14 0,082	17½ 0,103	19½ 0,115	3
12	В. Е—чъ, 23 л., пѣхотн. солд., крест. Казанск. губ., 2 г. въ Кіевѣ . . .		163½	87	14½ 0,088	19½ 0,119	21½ 0,131	3
13	С. И—ко, 23 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .	152½	163½	84½	14 0,085	18¼ 0,111	19½ 0,119	3
14	Як. Б—а, 22 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	138	161½	81½	13½ 0,083	16¾ 0,103	18½ 0,114	3
15	Г. Т—въ, 23 л., пѣхотн. солд., крест. Казанской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .		161½	90	15 0,092	19¼ 0,119	21 0,130	3
16	А. Б—чъ, 24 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 3 г. въ Кіевѣ . .	153	165	84	13¾ 0,083	17 0,103	18½ 0,112	3
17	И. З—ко, 26 л., пѣхотн. солд., крест. Кіевской губ.	145	160	83½	14 0,087	18 0,112	20 0,125	3
18	М. Х—овъ, 26 л., пѣхотн. солд., кр. Черниговской губ., 4 г. въ Кіевѣ .	151½	163	86	14½	17¾	19	3
19	Д. С—ха, 24 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 3 г. въ Кіевѣ . .	158½	167½	90½	14½ 0,086	18 0,107	20½ 0,122	3
20	Ал. М—ко, 24 л., пѣхотн. солд., кр. Кіевской губ., 2 г. въ Кіевѣ . . .	175	162	92	14½ 0,089	18½ 0,114	19½ 0,120	3
21	Я. М—ко, 23 л., пѣхотн. солд., крест. Черниговской губ., 2 г. въ Кіевѣ .	160	160½	90½	14½ 0,090	19 0,118	21¾ 0,135	3
22	Д. Л—а, 22 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	165	166½	91½	15 0,089	19½ 0,117	21 0,126	3
23	К. В—въ, 23 л., пѣхотн. солд., кр. Казанской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .	155	161½	93	14½ 0.089	18 0,111	19½ 0,120	3

*) Первый рядъ цифръ обозначаетъ величину діаметровъ въ сантиметрахъ, второ

212 человѣкъ.

Средн. поперечн. діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груди. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
24½ 0,145	26¼ 0,156	32 0,190	34+ 43	80½	0,500	130	Здоровъ. Питаніе посредств. Мать умерла отъ чахотки.
26½ 0,149	25¾ 0,145	32 0,180	35+ 44	82	0,531	120	Здоровъ. Питаніе удовл. Отецъ умеръ отъ порока сердца.
24 0,148	26¾ 0,165	29 0,179	30+ 42	70	0,555	124	Здоровъ. Питаніе хорошее. Родители здоровы.
25½ 0,152	28 0,167	32 0,191	32+ 43	75	0,531	144	Здоровъ. Питаніе удовл. Мать умерла не отъ чахотки.
24 0,149	28 0,174	30 0,186	32+ 41	72	0,563	137	Здоровъ. Питаніе хорошее. Родители умерли не отъ чахотки.
24 0,149	26½ 0,164	29 0,180	30+ 41	74	0,521	143	Здоровъ. Питаніе удовл. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
24½ 0,151	26 0,160	30 0,185	31+ 40	72	0,524	125	Здоровъ. Питаніе удовл. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
24 0,142	28 0,166	31 0,184	32+ 42	77	0,553	127	Здоровъ. Питаніе хорош. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
26½ 0,162	29½ 0,180	29 0,177	32+ 42	75	0,555	159	Здоровъ. Питаніе хорош. Родители. здоровы.
24½ 0,152	27½ 0,169	31 0,190	32+ 42	74	0,569	138	Здоровъ. Питаніе хорош. Родители умерли не отъ чахотки.
27 0,159	28½ 0,168	29½ 0,174	32+ 43	76	0,526	146	Здоровъ. Питаніе хорош. Мать умерла не отъ чахотки.
23½ 0,143	25½ 0,155	31 0,189	31+ 41	77	0,532	119	Здоровъ. Питаніе посредств. Родители давно умерли.
24 0,146	26 0,159	29½ 0,180	32+ 40	74	0,516	133	Здоровъ. Питаніе хорошее. Родители здоровы.
24½ 0,151	25 0,154	28 0,173	31+ 42	75	0,504	135	Здоровъ. Питаніе посред. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
25 0,154	27½ 0,170	30 0,185	31+ 42	71	0,557	131	Питаніе оч. хорошее. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
25½ 0,154	26¾ 0,162	30 0,181	30+ 42	75	0,509	145	Питаніе посред. Родители умерли давно.
23 0,143	25¼ 0,157	26 0,162	30+ 42	74	0,521	126	Питаніе хорош. Родители живы и здоровы.
24½ 0,150	26¾ 0,164	28 0,171	31+ 39	73	0,527	0,141	Питаніе удовл. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
26 0,155	27 0,161	31 0,185	32+ 42	76	0,540	132	Питаніе хорошее. Родители живы и здоровы.
25 0,154	28 0,172	30 0,185	30+ 41	72	0,567	144	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
24¼ 0,151	27¾ 0,172	29 0,180	30+ 40	70½	0,563	128	Питаніе хорошее.
24½ 0,147	27 0,162	30 0,180	32+ 42	76	0,549	154	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
28 0,173	30 0,185	27 0.167	33+ 42	76	0,575	154	Питаніе хорошее. Родители здоровы.

тношеніе ихъ къ росту.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
24	А. Д—ко, 25 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 4 г. въ Кіевѣ . .	165	162	93	14 0,086	18¼ 0,112	20 0,129	37
25	Д. О—въ, 24 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 3 г. въ Кіевѣ . .	150	161½	93	14½ 0,089	17 0,105	19 0,117	36
26	П. К—въ, 22 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	163	163½	90	13½ 0,082	18½ 0,113	19 0,116	35
27	Г. В—въ, 22 л., пѣхотн. солд., крест. Черниговской губ., 1 г. въ Кіевѣ .	190	163½	93½	14⅓ 0,088	18 0,110	20 0,122	39
28	А. М—о, 22 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	171½	165	87	13¾ 0,083	18½ 0,112	19½ 0,118	37
29	Г. К—нъ, 23 л., пѣхотн. солд. крест. Казанской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .	165½	166	90½	14¼ 0,085	18½ 0,111	19½ 0,117	35
30	Н. С—о, 23 л., пѣхотн. солд. крест. Полтавской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .	151½	166	84	13½ 0,081	17½ 0,105	19½ 0,117	33
31	Г. В—ій, 22 л., пѣхотн. солд. крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	180	165½	94	14½ 0,087	19½ 0,111	21¼ 0,128	38
32	И. Т—о, 22 л., пѣхотн. солд. крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	172	166	89½	13 0,078	16¾ 0,100	17½ 0,105	36
33	П. М—а, 24 л., пѣхотн. солд. крест. Полтавской губ., 3 г. въ Кіевѣ . .	181	168½	94	15 0,089	19 0,112	21 0,124	37
34	И. Д—ъ, 23 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .	166	167	90	13½ 0,080	17 0,101	19½ 0,116	39
35	Б. Д—о, 24 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .	183	167½	96	14½ 0,086	18½ 0,110	21 0,125	38
36	А. М—й, 22 л., пѣхотн. солд., крест. Черниговской губ., 1 г. въ Кіевѣ .	151	166½	86	13 0,078	16¾ 0,100	18½ 0,111	37
37	Я. С—о, 23 л.. пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 2 г. въ Кіевѣ . .	181	167½	94	14¾ 0,088	18½ 0,110	20½ 0,122	37
38	В. В—ій, 22 л., пѣхотдн. солд., крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	180½	166½	92	16¼ 0,097	20¾ 0,124	22¼ 0,133	36
39	К. М—о, 22 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	174	169	92	14½ 0,085	19⅓ 0,115	21 9,124	36
40	О. Р—въ, 27 л., пѣхотн. солд., крест. Черниговской губ., 2 г. въ Кіевѣ .	179½	168½	94	14 0,083	18¼ 0,108	19¾ 0,117	35
41	Л. М—й, 25 л., пѣхотнй солд., крест. Полтавской губ., 5 л. въ Кіевѣ . .	183	172	95	16 0,093	20½ 0,119	23 0,133	39
42	А. С—ій, 24 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 3 г. въ Кіевѣ . .	188	171	94½	15 0,087	20½ 0,119	22½ 0,131	37
43	Н. Е—о, 22 л., пѣхотн. солд., крест. Полтавской губ., 1 г. въ Кіевѣ . .	185	172	92	16 0,093	20¼ 0,117	21½ 0,125	37
44	Н. Б—въ, 22 л., кр. Орлов. г., кучеръ		167	96½	15 0,089	19½ 0,116	21 0,125	3
45	И. Е—въ, 20 л., кр. Калуж. г., плотн.		163½	88	13½ 0,082	18½ 0,113	19½ 0,119	3
46	М. Б—нъ, 20 л., кр. Орлов. г., плотн.		169	80	14 0,082	17¼ 0,105	19 0,112	3
47	Н. К—въ, 25 л., Пет. мѣщ., торговецъ		174	86½	14½ 0,083	18 0,103	19½ 0,112	3
48	М. Г—въ, 33 л., мѣщ. Яросл. г., 1½ г., въ Петербургѣ, торговецъ . . .		161	90	14½ 0,090	17¾ 0,110	19½ 0,121	3

діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груди. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
28 ,172	29 0,179	23 0,172	31+ 41	76	0,574	138	Питаніе хорошее. Мать давно умерла.
27 ,167	29 0,179	30 0,185	30+ 40	72	0,576	153	Питаніе хорошее. Мать умерла не отъ чахотки.
25 ,152	27 0,165	31 0,189	32+ 42	75	0,550	142	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
27 ,165	28 0,171	30 0,183	31+ 41	70	0,571	140	Питаніе очень хорошее. Родители здоровы.
25 ,151	26½ 0,161	30 0,181	31+ 41	74	0,527	136	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
27 ,162	27½ 0,167	31 0,186	32+ 43	75	0,545	141	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
24 ,144	25½ 0,153	32 0,192	30+ 39	75	0,506	131	Питаніе посред. Родители здоровы.
26 ,157	28 0,169	31 0,187	33+ 41	75	0,567	132	Питаніе оч. хорошее Родители здоровы.
26 ,156	27 0,162	31 0,186	31+ 41	76	0,539	154	Питаніе оч. хоршее. Мать умерла не отъ чахотки.
25 ,148	27 0,160	29 0,179	32+43	75½	0,557	129	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
27½ ,164	27½ 0,164	31 0,185	34+ 40	77	0,538	141	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
28 ,167	28½ 0,170	32 0,191	31+ 42	77	0,573	136	Питаніе оч. хорошее. Родители здоровы.
26 ,156	26½ 0,159	31 0,186	33+ 40½	76	0,513	143	Питаніе посредств. Мать умерла не отъ чахотки.
26 ,155	28⅓ 0,170	32 0,191	34+ 40	79	0,561	139	Питаніе оч. хорошее. Родители умерли давно.
26 ,156	27½ 0,165	32 0,192	32+ 42	76	0,552	124	Питаніе оч. хорошее. Родители здоровы.
26½ ,156	28½ 0,168	33 0,195	33+ 43	73	0,544	136	Питаніе оч. хорошее. Мать умерла давно.
27 ,160	28½ 0,169	32 0,189	32+ 42	76½	0,557	144	Питаніе оч. хорошее. Родители умерли давно.
25¾ ,149	27½ 0,159	31 0,180	33+ 42	76	0,552	120	Питаніе оч. хорошее. Родители здоровы.
27 ,157	29 0,169	31 0,181	34+ 43	80½	0,552	129	Питаніе оч. хорошее. Отецъ умеръ давно.
25½ ,148	27½ 0,159	33 0,191	31+ 42	79	0,534	128	Питаніе оч. хорошее. Родители здоровы.
27 ,161	29½ 0,176	30 0,179	31+ 43		0,577	140	Питаніе оч. хорошее. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
26½ ,162	27½ 0,168	27 0,165	33+ 42		0,538	141	Питаніе посредств. Родители здоровы.
21¾ ,128	24 0,142	28 0,165	33+ 41		0.473	126	Питаніе посредств. Родители здоровы.
26 ,149	26 0,149	32 0,183	31½+ 41	79	0,497	133	Язва голени. Въ ост. здоровъ. Питаніе хор. Родители здоровы.
23½ ,145	26 0,161	28 0,173	31+ 40½	74	0,559	133	Язва голени. Питаніе хорош. Мать умерла давно.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
49	П. С—въ, 28 л., кр. Ярославской губ., 3 г. въ Петербургѣ, рабочій . . .		172½	84½	14¼ 0,082	18 0,104	19½ 0,113	35
50	А. К—въ, 31 г., кр. Костромской губ., 4 г. въ Петербургѣ, огородникъ . .		175	94	15¾ 0,090	21½ 1,122	23¾ 0,135	37½
51	С. Г—въ, 21 г., кр. Ярославской губ., 3 г. въ Петербургѣ, огородникъ . .		162½	83	13¼ 0,081	16¾ 0,103	18½ 0,113	35
52	А. П—въ, 30 л., кр. Новгородской губ., 1 г. въ Петербургѣ, извощикъ . .		173½	95	16 0,092	21½ 0,123	22¼ 0,128	36
53	Д. Е—въ, 35 л., кр. Петерб. мѣщ., чернорабочій		155½	88	14¾ 0,094	18½ 0,118	20¼ 0,130	33
54	Р. С—въ, 23 л., кр. Тверской губ., 11 лѣтъ въ Петербургѣ, тракт. сл. .		164	91	14¼ 0,086	17½ 0,106	19½ 0,118	36
55	М. О—въ, 30 л., кр. Калужской губ., 8 м. въ Петербургѣ, извощикъ . .		169	89	16 0,094	20½ 0,121	21½ 0,127	36½
56	Ѳ. А—въ, 24 л., Пет. мѣщ., чернораб.		171½	83	14½ 0.084	18½ 0,108	20½ 0,120	34
57	Ѳ. Г—въ, 20 л., кр. Ярославской губ., 11 лѣтъ въ Петербургѣ, рѣзчикъ .		171½	85	14 0,081	17½ 0,102	20 0,116	34½
58	А. К—ръ, 32 л., финлянд., давно въ Петербургѣ, наборщикъ		166	88	16 0,096	20 0,120	22 0,132	35½
59	Я. Х—ій, 27 л., кр. Витебской губ., 2 г. въ Петербургѣ, больнич. служ.		170½	97	15 0,087	19½ 0,114	22 0,129	37
60	О. М—въ, 21 г., кр. Тверской губ., 1 г. въ Петербургѣ, больнич. служ.		162	94	15 0,092	20½ 0.126	22 0,135	37
61	В. А—въ. 27 л., кр. Новгородской губ., 3 м. въ Петербургѣ, больнич. служ.		165	96½	15 0,090	20 0,121	22½ 0,136	36
62	С. К—въ, 24 л., кр. Новгородской губ., ½ г. въ Петербургѣ, больнич. служ.		171½	95	15 0,087	19¾ 0,115	21¾ 0,126	37½
63	Е. Л—въ, 20 л., кр. Петербурской губ., 2 г. въ Петербургѣ, больнич. служ.		168½	87½	15 0,089	19½ 0,115	21 0,124	36
64	М. А—въ, 20 л., кр. Новгородской губ., 4 г. въ Петербургѣ, больнич. служ.	180	169	91½	14½ 0,085	19 0,112	21 0,124	37
65	И. С—въ, 30 л., кр. Псковской губ., 2-й г. въ Петербургѣ, больнич. служ.	185	171	86½	15 0,087	19¾ 0,115	22 0,128	37
66	М. С—въ, 26 л., кр. Тверской губ., 3 м. въ Петербургѣ, больнич. служ.	146	162½	87	14 0,086	18¼ 0,112	19½ 0,120	36
67	О. Б—нъ, 21 г., кр. Ковенской губ.. 2-й г. въ Петербургѣ, больнич. служ.	154	165½	87	14¼ 0,086	18 0,108	19½ 6,117	36
68	П. Б—въ, 28 л., кр. Костромской губ., 13 л. въ Петербургѣ, паркетщикъ .		163	92	15 0,092	19½ 0,119	22 0,134	37
69	А. Н—ій, 22 л., об. офиц. сынъ, Костр. губ., 7 л. въ Петербургѣ, ювелиръ .		171	88½	14½ 0,084	18½ 0,108	20 1,116	37
70	В. Р—въ, 25 л., канцелярскій чиновн. Кавк., 8 л. въ Петербургѣ. . . .		172½	89½	15½ 0,089	18 0,104	21½ 0,124	37½
71	К. В—въ, 29 л., кр. Новгородской губ., 2 г. въ Петербургѣ, пожарный сл. .		167½	91½	15 0,089	17¾ 0,105	19¼ 0,114	36
72	П. Л—въ, 32 л., кр. Тверской губ., 10 л. въ Петербургѣ, на метал. зав.		168	98	15 0,089	19 0,113	21½ 0,127	37½
73	И. Ш—нъ, 33 л., кр. Волог. губ., 4 г. въ Петербургѣ, рѣчной полиціи .		162½	90	14½ 0,089	17 0,104	18¾ 0,115	37

диам.	Нижн. поперечн. диам.	Продольный диам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груди. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
5 144	27 0,162	30½ 0,176	32+ 41	81	0,489	138	Язва голени. Въ ост. здоровъ. Питаніе посред.
5½ 145	27½ 0,157	32 0,182	35+ 43	83½	0,537	116	Язва голени. Питаніе хорош. Родители здоровы.
3½ 144	25 0,153	27 0,166	30+ 41	76½	0,510	135	Язва голени. Питаніе хорош. Родители умерли.
5 144	29½ 0,170	31 0,175	35+ 45	81	0,547	133	Язва голени. Питаніе хорош. Родители живы.
6½ 170	26½ 0,170	29 0,186	31+ 38½	67½	0,565	131	Язва голени Питаніе посред. Отецъ умеръ.
6 158	27¾ 0.169	30½ 0,185	30½+ 39½	75½	0,554	142	Язва голени. Питаніе хорош. Родители здоровы.
5 147	27½ 0,162	32 0,189	35½+ 43	82	0,526	128	Ожогъ. Питаніе хорош. Мать умерла.
4 139	25 0,145	33 0,192	32+ 42	81½	0,483	122	Язвы голени. Питаніе посред. Отецъ умеръ.
4½ 142	26¼ 0,153	33¼ 0,193	31½+ 44	80	0,495	131	Язвы голени. Родители давно умерли. Питаніе посред.
4½ 147	26½ 0,159	27½ 0,165	32+ 38	76	0,530	120	Язва голени. Питаніе посред. Родители умерли.
8 164	29½ 0,173	29 0,170	34+ 42		0,568	134	Здоровъ. Родители здоровы.
7 166	29 0,179	29 0,179	33+ 43		0,580	132	Здоровъ. Питаніе хорош. Родители здоровы.
9 175	30 0,181	28½ 0,172	32+ 43½		0,584	133	Питаніе оч. хорош. Отецъ умеръ.
7 157	28½ 0,166	30 0,174	29+ 44		0,553	131	Здоровъ. Родители здоровы
6½ 157	28½ 0,169	28½ 0,169	35+ 43		0,519	136	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
7½ 162	29½ 0,174	30¼ 0,178	34+ 44	79	0,541	140	Питаніе оч. хорош. Отецъ умеръ недавно.
8 163	30 0,175	32¼ 0,188	33+ 43½	80	0,505	136	Питаніе оч. хорошее. Родители умерли давно.
6½ 163	27 0,166	28 0,172	32+ 40	71	0.535	138	Питаніе хорошее. Мать умерла недавно.
6 157	26½ 0,160	31 0,187	33+ 41	73	0,525	136	Здоровъ. Отецъ умеръ отъ водянки.
5 152	27 0,165	29 0,177	32+ 41½		0,564	123	Флегмона руки. Питаніе хорошее.
7½ 160	29 0,169	31½ 0,184			0,517	145	Флегмона руки. Питаніе хорош. Отецъ давно умеръ.
7½ 159	27½ 0,159	31 0,179	33+ 43		0,518	128	Триперъ. Питаніе хорош. Родители здоровы.
7½ 164	27½ 0,164	32½ 0,194	33½+ 42		0,546	143	Воспал. накостницы. Питаніе хорош. Мать умерла не отъ чахотки.
8 166	28½ 0,169	31 0,184	35+ 42		0,583	133	Бубонъ. Въ ост. здоровъ. Родители здоровы.
8 172	28½ 0,175	28½ 0,175	32+ 41½		0,553	152	Глот. нарыв. Питаніе хорош. Родители умерли недавно.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакромиальн. діам.
74	М. Б—въ, 27 л., Ярославской губ., 7 л. въ Петербургѣ, чернорабочій . .		170	91	15½ 0,091	17⅝ 0,104	19¼ 0,113	37
75	К. М—въ. 35 л., Петерб. мѣщ., серебр.		165	80	13 0,078	15¼ 0,092	17½ 0,106	36
76	Н. К—ій, 27 л., Петерб. двор., писецъ		161	84	13½ 0,083	17 0.105	19½ 0,121	34
77	Ѳ. С—въ, 26 л., кр. Ярославской губ., 8 м. въ Петербургѣ, корзинщикъ .		173½	92½	14¾ 0,085	18½ 0,106	20½ 0,118	38
78	Г. К—ичъ, 26 л., кр. Витебской губ., 3 г. въ Петербургѣ, чернорабочій .		170	93½	14¾ 0,086	18 0,105	20½ 0,120	37
79	М. А—въ, 35 л., кр. Рязанской губ., 7 л. въ Петербурбургѣ, извощикъ .		163½	93½	15 0,092	18½ 0,113	20½ 0,125	37
80	В. Е—въ, 23 л., кр. Петербург. губ., 2 м. въ Петербургѣ, на лѣсоп. зав.		170½	91	14½ 0,085	18⅓ 0,108	20 0,117	37
81	А. Д—въ, 33 л., кр. Новгородской губ., 9 л. въ Петербургѣ, дворникъ. . .		166	94	15 0,090	19½ 0,117	22¾ 0,137	38
82	И. П—въ 20 л., кр. Тверской губ., 8 м. въ Петербургѣ, чернорабочій . .		160	82½	13¼ 0,082	16¾ 0,104	18¾ 0,117	35
83	В. И—въ, 22 л., кр. Костромской губ., 1-й г. въ Петербургѣ, плотникъ . .		164	88	16½ 0,100	20½ 0,125	22½ 0,137	38
84	М. В—ръ, финл. еврей, 1 г. въ Пет. рабочій		174½	95	15 0,085	19 0,108	22¼ 0,127	3
85	В. Я—въ, 20 л., кр. Тверской губ., 2 г. въ Петербургѣ, рабочій		164½	91	13½ 0,082	18½ 0,112	19½ 0.118	3
86	Ѳ. К—въ, 26 л., кр. Московской губ., 3 м. въ Петербургѣ, трактирный сл.		160	90½	13½ 0,084	17 0,106	19 0,118	3
87	С. П—лъ, 33 л., финл. 1 г. въ Петерб., рабочій		160½	85	14½ 0,090	19 0,118	21¼ 0,132	3
88	И. Б—въ, 27 л., кр. Псковской губ., 10 л. въ Петербургѣ, чернорабочій .		168	95	16 0,095	19 0,113	22 0,130	3
89	А. Ф—въ, 27 л., кр. Костромской губ., 8 м. въ Петербургѣ, плотникъ . .		167½	98	14 0,083	18½ 0,110	20½ 0,122	3
90	И. Б—въ, 25 л., кр. Тверской губ., 5 л. въ Петербургѣ, чернорабочій . .		162	90½	14 0,086	17½ 0,108	18¾ 0,114	3
91	В. В—въ, 23 л., мѣщан. Новгородской губ., 4 м. въ Петербургѣ, позолотч.		163½	88½	14½ 0,088	18¼ 0,111	20½ 0,125	3
92	Х. М—нъ, 30 л., еврей, Петербургскій мѣщанинъ, наборщикъ		162½	88	15 0,092	20 0,123	20½ 0,126	3
93	П. Л—инъ, 34 л., кр. Ярославской губ., 12 л. въ Петербургѣ, сапожникъ .		173½	88½	14½ 0,083	18 0,103	19½ 0,112	3
94	П. И—въ, 25 л., кр. Новгородской губ., 8 л. въ Петербургѣ, мозантчикъ . .		165½	91	15 0,090	18 0,108	19½ 0,117	3
95	М. Е—въ, 20 л., кр. Костромской губ., 3 г. въ Петербургѣ, плотникъ. . .		162½	86	14½ 0,089	18 0,110	19¾ 0,121	3
96	И. Ф—въ, 32 л., кр. Тверской губ., 13 л. въ Петербургѣ, дворникъ . .		172½	93	14½ 0,084	18 0,104	20 0,115	
97	В. К—въ, 23 л., кр. Архангельской губ., 8 л. въ Петербургѣ, кровельщ.		171½	80	15 0,087	19½ 0,113	21¼ 0,123	
98	И. С—въ, 23 л., мѣщ. Олонецкой губ., 5 м. въ Петербургѣ, на керос. скл.		173	88	13¾ 0,079	16¾ 0,096	19½ 0,112	3

Средн. поперечн. діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
27½ ,161	28½ 0,167	31 0,182	34+ 44		0,535	148	Воспал. надкостн. Питаніе хорош. Родители здоровы.
26½ ,160	27 0,163	29½ 0,178	30+ 43		0,484	143	Свищъ прям. кишки. Питаніе хорош. Мать умерла отъ чахотки.
25½ ,158	25½ 0,158	30½ 0,189	30+ 39⅓		0,521	131	Съуженіе мочеист. кан. Питаніе посред. Отецъ умеръ.
27 ,152	28½ 0,164	32 0,184	34½+ 43		0,533	139	Ушибъ пальца. Питаніе хорош. Родители здоровы.
27½ ,161	29¾ 0,175	29 0,170	35+ 43		0,550	146	Переломъ малаго берца. Питаніе хорош.
26½ ,162	27½ 0,168	30 0,183	32+ 42		0,571	134	Флегмона. Питаніе оч. хорош. Мать умерла недавно.
26½ ,155	28 0,164	30 0,173	35+ 42		0,533	140	Рван. рана руки. Въ остальн. здоровъ. Родители здоровы.
26 ,156	27 0,162	31 0,186	32+ 43½		0,566	119	Труп. зараженіе Питаніе посред. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
24½ ,153	26½ 0,165	29 0,181	32+ 43½		0,515	0,141	Флегмона. Питаніе посред. Родители здоровы.
25 ,152	27 0,164	28 0,170	34+ 41½		0,536	120	Флегмона. Питаніе посред. Родители недавно умерли.
28½ ,163	29⅓ 0,169	30 0,171	33+ 43½		0,554	133	Флегмона. Питаніе оч. хорошее.
27 ,164	28½ 0,173	28½ 0,173	32½+ 42½		0,554	146	Воспал. уха. Питаніе посред. Родители здоровы.
26⅓ ,165	27½ 0,171	30 0,187	30+ 42½		0,565	145	Ногтоѣда. Питаніе посред.
25 ,156	27½ 0,171	30 0,186	30+ 40½		0,529	129	Вывихъ плеча. Питаніе посред. Отецъ умеръ недавно.
28 ,166	29½ 0,175	28 0,166	32+ 43		0,565	134	Ревматизмъ. Питаніе хорошее.
29½ ,176	31 0,185	29½ 0,176	33+ 42½		0,585	151	Абсцессъ. Сложеніе атлетическое. Родители здоровы.
26½ ,163	28 0,172	30 0,185	31+ 39		0,558	149	Ушибъ головы. Питаніе хорошее Родители здоровы.
24 ,146	26 0,159	29½ 0,180	32+ 40		0,541	127	Абцессъ. Питаніе хорош. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
28 ,172	30 0,184	28 0,172	32+ 39		0,541	146	Съуженіе мочеисп. кан. Питаніе посред.
26½ ,152	27¼ 0,157	33 0,190	32+ 40½		0,510	140	Ушибъ лица. Питаніе посред. Отецъ умеръ недавно
28 0,169	29½ 0,178	28 0,169	32+ 43½		0,549	151	Абсцессъ. Питаніе хорошее. Мать умерла недавно.
25 0,153	27¼ 0,167	27½ 0,169	31+ 40½	74	0,529	138	Абсцессъ. Питаніе хорошее. Родители здоровы.
26¾ 0,155	29 0,168	31 0,179	35½+ 48	81	0,539	145	Воспал. яичка. Питаніе очень хорош. Родители здоровы.
26 0,151	26¾ 0,155	27½ 0,160	31+ 32	80	0,466	126	Язва голени. Въ ост. здоровъ Мать умерла не отъ чахотки.
26½ 0,153	27⅓ 0,158	29½ 0,170	32½+ 44½	79½	0,508	146	Ушибъ бедра. Питаніе оч. хорош. Родители здоровы.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. Сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
99	А. В—гъ, 33 л., Выборгской губ. 5 л. въ Петербургѣ, отставной офицеръ.		177	92½	14 0,079	18½ 0,104	21¾ 0,122	36
100	Г. Г—въ, 33 л., Екатеринославской губ., 2 г. въ Петербургѣ, врачъ. . . .		180½	99½	17¼ 0,095	20¾ 0,114	22¼ 0,123	38
101	М. Н—въ, 28 л., крест. Вологодской г., хлѣбопашецъ		169	99½	15¼ 0,090	20½ 0,121	23 0,136	37
102	В. С—въ, 27 л., Ярославскій мѣщан., 17 л. въ Петербургѣ, тракт. слуга .		170½	87	14½ 0,085	18¾ 0,109	20½ 0,120	38
103	А. А—въ, 21 г., крест. Тверской губ., 8 м. въ Петербургѣ, на пряд. фабр.		156½	83½	14¼ 0,091	17½ 0,111	18¾ 0,119	34
104	П. А—въ, 26 л., кр. Костромск. губ., 10 л., въ Петербургѣ, плотникъ .		159½	85½	14¾ 0,092	18¼ 0,114	20 0,125	35
105	Н. Х—нъ, 28 л., кр. Вологодской губ., 13 л. въ Петербургѣ, ледоколъ . .		160½	89½	14½ 0,090	18½ 0,115	20¾ 0,129	34
106	А. Ѳ—въ, 30 л., кр. Псковской губ., 1 г. въ Петербургѣ, на бискв. фабр.		164	91½	15 0.091	20 0,121	21 0,128	35
107	Ѳ. Б—въ, 23 л. кр. Ярославской губ., 12 л. въ Петербургѣ, торговецъ . .		173	88	14½ 0,083	18¾ 0,108	20¼ 0,117	34
108	П. Х—въ, 33 л., Петерб. двор., чинов.		173½	84	15½ 0,089	19¾ 0,113	20½ 0,118	3[illegible]
109	К. П—въ, 35 л., кр. Костромской г., 18 л. въ Петербургѣ, плотникъ . .		177½	96	15 0,084	19¾ 0,111	22 0,123	3[illegible]
110	А. П—въ, 32 л., Костромской губ., 15 л. въ Петербургѣ, печникъ . . .		153	80½	14½ 0,094	17¼ 0,114	19½ 0,127	3[illegible]
111	В. Е—въ, 22 л. Петерб. мѣщ. плотникъ.		166½	90½	14 0,084	17 0,102	19½ 0,117	3[illegible]
112	В. А—въ, 20 л., кр. Тверской губ., 4 г. въ Петербургѣ, конюхъ		168½	85½	14¼ 0,084	17 0,100	19 0,112	3[illegible]
113	А. Е—въ, 25 л. кр. Калужской губ., 2 м. въ Петербургѣ, извошикъ . .		162	84	13 0,080	15½ 0,095	17½ 0,108	3[illegible]
114	В. З—нъ, 27 л., кр. Новгородской губ., 3 г. въ Петербургѣ, маляръ . . .		164	89	14 0,085	17¼ 0,105	20 0,121	3[illegible]
115	Т. С—въ, 34 л., кр. Тверской губ. 4 м. въ Петербургѣ, булочникъ . . .		166½	90	14½ 0,087	17¼ 0,103	19¼ 0,115	3[illegible]
116	Я. С—нъ, 23 л., кр. Тверской г., 4 г. въ Петербургѣ, слесарь		157½	83	13⅝ 0,087	16¼ 0,104	17½ 0,111	3[illegible]
117	И. Т—въ, 23 л., кр. Тверской губ., 2 г. въ Петербургѣ, дворникъ . . .		171½	86½	15 0,087	19¼ 0,112	21 0,122	3[illegible]
118	Е. Г—въ, 28 л., кр. Новгородской г., 5 м. въ Петербургѣ, служит. . . .		168	92	14½ 0,086	18½ 0,110	20½ 0,122	3[illegible]
119	Д. Г—ръ, 23 л., мѣщ. Виленской губ., шапочникъ		163½	81½	13¼ 0,081	18½ 0,113	19 0,116	3[illegible]
120	В. Ф—въ 28 л., кр. Ярославской губ., 13 л., въ Петербургѣ, маляръ . .		172½	96½	16½ 0,095	20½ 0,118	22 0,127	3[illegible]
121	В. В—въ, 20 л., мѣщ. Новгородской г., 3 г. въ Петербургѣ, хлѣботорговецъ.	151	175½	91	15¼ 0,086	19½ 0,111	21½ 0,122	3[illegible]
122	Д. П—въ, 27 л., крест. Тверской губ.. торговецъ	135	164	89½	14¼ 0,086	18 0,109	19¼ 0,117	3[illegible]
123	В. И—въ, 21 г., кр. Петерб., чернораб.	148	162	86⅓	14 0,086	17½ 0,108	18¾ 0,115	3[illegible]

Средн. поперечн. диам.	Нижн. поперечн. диам.	Продольный диам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
28 ,158	29 0,163	33½ 0,189	33+ 45		0,522	133	Питаніе оч. хорош. Родители умерли отъ порока сердца.
28 ,155	29¾ 0,164	31¾ 0,175	37+ 47		0,551	134	Питаніе оч. хорош. Родители, братъ и сестра умерли отъ бугорчатки.
28½ ,168	29¼ 0,173	33½ 0,198	35+42		0,558	127	Ушибъ колѣна. Въ ост. здоровъ. Родители умерли
26¼ ,153	28 0,164	29½ 0,175	29½+ 44	76½	0,510	137	Съуженіе мочеисп. кан. Питаніе посред.
26¼ ,167	26¼ 0,167	27 0,172	32+ 43	70	0,533	140	Рван. рана пальца. Питаніе хорош. Родители здоровы.
25 ,156	27½ 0,172	28½ 0,178	34+ 40	69	0,536	138	Камень моч. пуз. Питаніе хорошее Мать умерла отъ чахотки.
26½ ,163	27¼ 0,169	29½ 0,183	32+ 40	72	0,557	131	Ушибъ щеки. Питаніе хорош. Родители здоровы.
28 ,170	30¼ 0,184	29 0,176	32+ 42½	71½	0,557	144	Рван. рана. Питаніе оч. хорош. Отецъ умеръ недавно.
25½ ,147	26½ 0,153	33½ 0,193	35½+ 44	81	0,508	131	Язва голени. Питаніе хорош. Отецъ умеръ недавно.
25½ 146	26¼ 0,151	32 0,184	30+ 41½	83	0,484	128	Язва голени. Питаніе хорош. Родители умерли не отъ чахотки.
28½ 160	30½ 0,171	33 0,185	34+ 45		0,540	137	Нарывъ. Питаніе хорошее Отецъ умеръ недавно.
27½ 147	26 0,169	29 0,189	32+ 41		0,526	133	Грыжа Питаніе хорошее.
25¼ 151	27½ 0,165	32½ 0,195	32+ 40		0,543	141	Рубл. рана ноги. Питаніе хорошее.
26½ 157	27¾ 0,164	30 0,178	32+ 41		0,507	146	Переломъ больш. берца. Питаніе посред. Родители здоровы.
25¼ 155	26½ 0,163	29½ 0,182	33+ 39½		0,501	151	Переломъ (сросш.) м. берца. Пит. посредст. Мать умерла недавно.
26½ 161	28¼ 0,172	27 0,164	34+ 40		0,542	141	Переломъ мал. берца. Въ ост. здоровъ. Отецъ умеръ недавно.
27¼ 163	28 0,168	31 0,186	35+ 43		0,540	145	Катарръ моч. пуз. Питаніе оч. хорош. Отецъ умеръ отъ дряхл.
25½ 161	27 0,171	27½ 0,174			0,526	154	Ожогъ. Питаніе посред. Родители здоровы.
27¼ 158	31¼ 0,182	32½ 0,189	34+ 45		0,562	149	Ушибъ колѣна. Питаніе оч. хорош.
27½ 163	29¼ 0,175	29 0,172	30+ 42		0,547	144	Переломъ предплечія. Питаніе оч. хорошее Отецъ умеръ отъ дряхл.
24 146	25½ 0,155	29 0,177	33½+ 43		0,498	134	Нарывъ. Питаніе хорош. Мать умерла отъ водянки.
27¾ 160	29 0,168	30 0,173	29½+ 45		0,559	132	Переломъ лодыж. голени. Питаніе оч. хорош. Родители здоровы.
25¾ 146	28 0,159	30½ 0,173	33+ 43½	81	0,518	130	Conv. p. Syphil. Питаніе посред. Отецъ умеръ.
28 170	28½ 0,173	30 0,182	32½+ 40	74½	0,545	148	Conv. p. Syphil. Питаніе хорош. Родители здоровы.
25½ 157	27 0,166	29½ 0,182	32+ 39½	74½	0,533	144	Conv. p. Syphil. Питаніе хорош. Родители умерли.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
124	И. Б—въ, 22 л., кр. Костромской г., 2 г. въ Петербургѣ, водопроводчикъ.	145	166½	85	14½ 0,087	17¾ 0,106	18¾ 0,112	34
125	В. С—въ, 24 л., кр. Тверской губ. 18 л. въ Петербургѣ, коробочникъ . .	148	156½	92	14½ 0,092	18 0,115	20¼ 0,129	35
126	Р. Р—въ, 33 л., кр. Калужской губ., 6 л. въ Петербургѣ, торговецъ . .	157½	162	93	14½ 0,089	17½ 0,108	19½ 0,120	34½
127	В. Д—нъ, 27 л., кр. Новгородской г., поденщикъ	185	165½	91	14½ 0,087	17¾ 0,107	19½ 0,111	37
128	В. Ф—нъ, 20 л., кр. Тверской губ. 6 л. въ Петербургѣ, сапожникъ . .	145	162	89	14½ 0,089	18 0,111	19¼ 0,118	34
129	В. Ш—нъ, 20 л., кр. Архангельской губ. 10 л. въ Петербургѣ, извощикъ.	165	170	86	15¼ 0,089	19½ 0,114	20½ 0,120	37
130	К. К—въ, 23 л., кр. Рязанской губ., 14 л. въ Петербургѣ, печникъ . .	138	159	84	14¾ 0,086	17 0,106	18¾ 0,117	35
131	А. А—въ, 20 л., кр. Ярославской г., 7 л. въ Петербургѣ, обойщикъ . .	133	156½	81½	14 0,089	16¾ 0,107	17½ 0,111	33
132	Е. К—о, 35 л. кр. Кіевской губ., 3 г въ Петербургѣ, на судостр. заводѣ .	205	163	97	16½ 0,101	19½ 0,119	21¼ 0,130	37
133	С. К—въ, 33 л., мѣщ. Тверской губ., 1 г. въ Петербургѣ, позолотчикъ . .	155	158	89½	14 0,088	17¼ 0,110	19¼ 0,121	35
134	В. П—въ, 20 л., мѣщ. Петербургскій, коробочникъ	133	159	77	12¾ 0,080	15¾ 0,099	17¼ 0,108	33
135	И. Б—въ, 21 г., мѣщ. Ярославской г., 2 л. въ Петербургѣ, парикмахеръ .	127	155½	82½	12¾ 0,081	16¾ 0,107	18½ 0,118	36
136	И. С—нъ, 21 г. кр. Ярославской губ., 2 г. въ Петербургѣ, трактир. слуга.	125	157	76	13¼ 0,084	16¼ 0,103	17¾ 0,113	34
137	А., 29 л., апт. помощ. Ковенской губ., 7 л. въ Петербургѣ	181	172	94½	15½ 0,090	19¼ 0,113	20½ 0,119	37
138	С. К—нъ, 27 л., мѣщ. Ковенской губ., 12 л. въ Петербургѣ, портной . .	142	161	85	14¾ 0,091	18½ 0,114	20 0,124	35
139	П. П—ій, 29 л., Петербургскій мѣщ. сапожникъ	173	169	88	15 0,088	18½ 0,109	19½ 0,115	36
140	Н. М—въ, 21 г., мѣщ. Московскій г., 4 г. въ Петербургѣ, портной . .	132	171½	82½	15¼ 0,088	18¼ 0,106	19¼ 0,112	33
141	С. Н—въ, 21 г., кр. Тверской губ. 2 г. въ Петербургѣ, обойщикъ . . .	120	164	82	13¼ 0,080	17½ 0,106	19 0,115	35
142	Н. К—нъ, 27 л., кр. Новгородской г., дровокатъ	150	155	86	14 0,090	18½ 0,119	20¼ 0,130	35
143	Т. Н—въ, 26 л., кр. Петербургской г., кухонный мужикъ	175	167½	90	14¼ 0,086	18¼ 0,108	20 0,119	37
144	П. Л—нъ. 23 л., кр. Тверской губ., 7 л. въ Петербургѣ, кухон. мужикъ .	165	171½	87	13¾ 0,080	16¾ 0,097	18¾ 9,107	39
145	М. Б—въ, 25 л., кр. Тверской г., 12 л. въ Петербургѣ, бронзовщикъ . .	147	161½	83	14¾ 0,091	17½ 0,108	19 0,117	38
146	П. А—нъ, 32 л., кр. Петербургской губ., 1 м. въ Петербургѣ, кузнецъ .	157	158½	86½	14½ 0,091	18½ 0,116	20½ 0,129	36
147	Я. Г—въ, 29 л., Петерб. мѣщ. извощ.	157	170	88½	15½ 0,091	19½ 0,114	21½ 0,126	3
148	П. И—въ, 28 л., Петерб. мѣщ. типогр.	172	171½	90½	14½ 0,084	18½ 0,107	21¼ 0,123	3

диам.	Нижн. поперечн. диам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
4¼ 145	27 0,162	23 0,168	32½+ 47	77½	0,510	144	Conv. p. Syph. Питаніе удовл. Родители здоровы.
6 166	27¼ 0,174	27 0,172	30+ 38½	69½	0,587	135	Conv. p. Syph. Питаніе хорош. Отецъ умеръ отъ дряхлости.
6 160	27 0,166	30½ 0,188	32½+ 40	72	0,574	138	Conv. p. Syph. Питаніе оч. хорош. Родители умерли.
6¾ 161	29 0,175	30½ 0,184	30+ 43	79	0,549	149	Conv. p. Syph, Питаніе оч. хорош. Родители здоровы.
5 155	27¾ 0,171	28½ 0,175	31½+ 42	74½	0,549	144	Conv. p. Syph. Питаніе хорош.
6 152	27 0,158	32 0,188	34+ 44	77½	0,505	132	Шанкръ. Питаніе хорошее. Отецъ умеръ недавно.
5¾ 161	26½ 0,166	30 0,188	30+ 40½	73½	0,528	141	Syphil. Питаніе посредств. Родители здоровы.
2½ 143	25 0,159	30 0,191	31+ 40	70	0,520	143	Syphil. Питаніе посред. Родители здоровы.
7¼ 167	29¾ 0,182	30 0,184	34½+ 42	75	0,595	140	Conv. p. Syph. Питаніе оч. хорош. Родители. умерли.
6¾ 169	28½ 0,180	30½ 0,193	32½+ 40	71½	0,566	148	Conv. p. Syph. Питаніе хорош. Мать умерла отъ чахотки.
4 150	24½ 0,154	31 0,194	33+ 39½	73	0,484	142	Syphil. Питаніе посред. Отецъ умеръ отъ восп. въ легкихъ.
4½ 157	26 0,167	28½ 0,183	31½+ 38½	69½	0,530	146	Syphil. Питаніе посредств. Отецъ умеръ отъ чахотки.
2¾ 144	23 0,146	30 0,191	31+ 39	73½	0,484	130	Syph. Питаніе посред. Отецъ умеръ отъ чахотки.
8 162	29 0,168	30 0,174	36½+ 43	81½	0,549	141	Conv. p. Syph. Питаніе оч. хорош. Родители здоровы.
4 149	26¼ 0,163	31 0,192	31+ 41	75½	0,527	131	Conv. p. Syph. Питаніе хорош. Родители здоровы.
6 153	27¼ 0,161	31½ 0,186	34+ 41½	77	0,520	140	Syphil. Питаніе хорошее
3 134	25 0,145	32 0,186	34+ 42¼	79½	0,481	130	Conv. p. Syph. Питаніе посред. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
4 146	24 0,146	28 0,170	32+ 41	79	0,500	126	Syphsl. Питаніе посред. Отецъ умеръ отъ бѣлой горячки.
6 167	26¾ 0,172	26½ 0,170	31+ 39	65	0,554	132	Conw. p. Syph. Питаніе хорош. Родители умерли недавно.
6 155	27½ 0,164	30 0,179	33½+ 42½	75½	0,537	138	Conv. p. Syphil. Питаніе хорош.
8½ 166	28½ 0,166	28½ 0,166	34+ 43	81	0,507	154	Syphil. Питаніе хорош. Родители здоровы.
5 154	25½ 0,157	29½ 0,182	31½+ 41	74	0,513	134	Syphil Питаніе хорош. Родители здоровы.
4 151	25¼ 0,159	29 0,182	32+ 39	69	0.545	123	Con. p. Syphil. Питаніе хорошее. Родители умерли не отъ чахотки.
5 147	26¼ 0,154	30¼ 0,177	33+ 43		0,520	122	Syphilis. Питаніе удовлетворит.
5½ 148	26 0,151	37 0,186	33+ 42	79½	0,523	122	Conv. p. Syphll. Питан. оч. хорош. Родители умерли не отъ чахот.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
149	А. Б—въ, 32 л., кр. Костромской г., хлѣбопашецъ	161	162 1/2	90	15 0,092	18 3/4 0,115	20 3/4 0,127	36
150	В. М—въ, 20 л., кр. Новгородской г., обойщикъ	144	162 1/2	87 1/2	13 1/2 0,083	16 3/4 0,103	18 0,110	37 1/
151	Ф. Б—въ, 21 г., кр. Воронежской г., 5 м. въ Петербургѣ, лакей . . .		158 1/2	80 1/2	13 1/2 0,085	17 0,107	19 1/2 0,123	37
152	А. К—въ, 26 л., кр. Ярославской г., 16 л. въ Петербургѣ, маркеръ , .	153	167	88 1/2	14 1/2 0,086	18 1/2 0,110	21 1/2 0,128	36
153	В. Ч—въ, 27 л., дворян. Пет., агрономъ	151	167 1/2	84	14 1/2 0,086	16 3/4 0,100	18 0,107	38
154	П. К—нъ, 21 г., кр. Московской губ., 2 г. въ Петербургѣ, чернорабочій .	179 1/2	174 1/2	92	16 1/4 0,093	20 3/4 0,118	21 1/2 0,123	37 1/
155	А. Р—съ, 29 л., кр. Петербургской, переплетчикъ		162	92 1/2	15 1/2 0,095	19 1/2 0,120	21 3/4 0,134	36
156	С. С—въ, 27 л., кр. Ярославской губ. 2 г. въ Петербургѣ, мѣдникъ . .		159	89 1/2	15 0,094	20 1/2 0,128	22 1/2 0,141	34
157	В. Б—въ, 25 л., кр. Ярославской губ . родъ въ Петербургѣ, токарь . . .		167	86 1/2	14 1/4 0,085	17 1/2 0,104	19 1/2 0,117	36
158	П. Л—въ, 20 л., кр. Новгородской г., 5 м. въ Петербургѣ, больн. служит.		167 1/2	86	14 3/4 0,088	18 1/4 0,108	20 0,119	36
159	Д. Г—нъ, 21 г., кр. Костромской г., 8 л. въ Петербургѣ, бондарь . . .	148	160 1/2	87	13 3/4 0,085	17 1/4 0,107	19 0.118	36
160	С. С—въ, 20 л , кр. Псковской губ., 2 г. въ Петербургѣ, чернорабочій .	178	169	92	14 1/2 0,085	19 0,112	20 1/2 0,121	38
161	Н. А—въ, 31 г., кр. Новгородской г., 1 м. въ Петербургѣ, больн. служ. .		167	90	14 3/4 0,088	18 1/2 0,110	21 0,125	36
162	А. Е—въ, 32 л., кр. Московской губ., 8 л. въ Петербур., на бум.-пряд. фаб.		169 1/2	90	14 1/2 0,085	19 0,112	20 1/4 0,119	37
163	А. О—нъ, кр. Ярославской губ. 6 л. въ Петербургѣ, печникъ		168 1/2	90	14 1/2 0,086	18 1/2 0,109	20 3/4 0,123	37
164	П. К—нъ, 23 л. кр. Ярославской губ., род. въ Петербургѣ, на бумаж. фаб.	153	167	83 1/2	13 3/4 0,082	18 0,107	20 0,119	31
165	И. Г—въ, 25 л., кр. Новгородской г., 18 л. въ Петербургѣ, дворникъ . .	165	178 1/2	96	16 0,089	21 1/4 0,119	22 3/4 0,127	38
166	К. Т. 24 л., лифляндской губ., 1/2 г. въ Петербургѣ, типографщикъ . .	175	170	89	15 1/4 0,089	19 1/4 0,113	21 0,123	36
167	М. Г—кій, 31 г., кр. Ярославской г., 9 л. въ Петербургѣ, пожарн. ком. .	208	189	98 1/2	17 0,089	21 3/4 0,115	22 3/4 0,120	38
168	Д. В—въ, 33 л., кр. Тамбовской губ., 2 г. въ Петербургѣ, швейцаръ . .	138	160	81 1/2	13 2/4 0,085	17 1/4 0.109	18 3/4 0,117	32
169	А. С—въ, 28 л., кр. Вологодской губ., 6 м. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	189	176 1/2	100	15 0,084	19 1/2 0,110	20 1/4 0,120	40
170	А. М—въ, 25 л., кр. Вятской губ. 3 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ . .	182	174	96	15 1/4 0,087	19 0,109	19 1/2 0,112	40
171	В. П—въ, 27 л., кр. Вятской губ., 4 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ .	162	171 1/2	89 1/2	13 1/2 0,078	16 0,093	18 1/4 0,106	38
172	П. М—въ, 24 л., крест. Вологодской губ., 2 г. въ Петербургѣ, солдатъ .	149	167	87	13 1/2 0,080	17 1/3 0,103	19 1/3 0,115	37
173	И. С—въ. 22 л., мѣщ. Московской г., 2 м. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	166	171 1/2	90	15 0,087	18 3/4 0,109	20 3/4 0,120	34

Диам.	Нижн. поперечн. діам	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1¼ 61	27 0,166	30 0,184	33+ 41	74	0,553	130	Couv. p. Syph. Питаніе хорош. Родители здоровы
60	27½ 0,169	29¾ 0,183	32+ 40½	75	0,538	153	Syphilis. Питаніе удовл. Родители здоровы.
51	26½ 0,167	28½ 0,179	31½+ 41	71½	0,507	136	Syphil. Питаніе посред. Отецъ давно умеръ.
1¼ 57	27¼ 0,163	32 0,191	34+ 41½		0,529	127	Conval p. Syph. Питаніе хорош. Родители здоровы
55	26½ 0,158	31¼ 0,184	33+ 42	76½	0,505	147	Conv. p. Syph. Питаніе удовл. Родители здоровы.
3¾ 147	27½ 0,157	32¾ 0,187	35+ 42½	81	0,527	128	Syphil. Питаніе хорош. Родители здоровы.
3½ 163	28½ 0,175	29¼ 0,180	32+ 41	7[illegible]½	0,570	131	Syphil. Питаніе удовл. Родители здоровы.
3½ 160	27¼ 0,171	28½ 0,179	32+ 39½	74½	0,562	121	Syphil. Питаніе удовл. Отецъ умеръ недавно
3½ 152	26¼ 0,157	31½ 0,188	31+ 41½	75	0,517	135	Syphil. Питаніе хорошее.
5 149	26½ 0,158	31½ 0,189	34½ 38		0,513	133	Здоровъ. Питаніе хорош. Родители здоровы.
5 155	27½ 0,171	29 0,180	31+ 41	72	0,542	145	Syphil Питаніе хорош. Родители здоровы.
7½ 162	29 0,172	31¾ 0,187	35+ 39	76½	0,544	141	Conval p. Syphil. Питаніе хорош. Родители здоровы.
6½ 158	28¾ 0,172	32½ 0,194	33+ 45		0,538	137	Здоровъ Питаніе хорошее.
6¼ 154	28 0,165	31 0,182	33+ 43	78	0,530	138	Couv. p. Syph. Питаніе посред. Родители умерли.
7½ 163	27½ 0,163	30½ 0,181	31+ 43	80	0,534	133	Syphil. Питаніе удовл.
1 125	24 0,143	30½ 0,182	30½+ 41	78	0,500	120	Syphil. Питаніе хорошее Родители умерли недавно.
7¼ 152	28¼ 0,158	31 0,173	35+ 43	83	0,537	124	Syphil. Питаніе оч. хорош. Родители здоровы.
5½ 150	27½ 0,161	34 0,200	33+ 41		0.523	131	Syphil. Питаніе оч. хорош. Родители здоровы.
8 148	29½ 0,156	35¼ 0,186	36½+ 48	89	0,521	130	Syphil. Питаніе оч. хорош. Отецъ умеръ недавно.
4 150	24¾ 0,154	30½ 0,190	30+ 39½	67½	0,509	132	Syphil. Питаніе посред. Родители умер.
9 164	31½ 0,178	33½ 0,189	37+ 47	82½	0,566	156	Трипперъ. Питаніе оч. хорошее. Родители здоровы.
7¼ 156	27¾ 0,159	32¼ 0,185	36+ 43½	83	0,551	142	Трипперъ. Питаніе оч. хорошее. Родители здоровы.
8 163	28 0,163	33 0,192	33+ 42	79	0,521	153	Бубонъ. Питаніе удовл. Отецъ умеръ недавно.
5½ 152	26¼ 0,157	32¼ 0,193	34+ 43½	76	0,520	136	Шанкръ. Питаніе удовлетв.
4½ 142	27 0,157	31½ 0,183	35+ 43½	80	0,524	130	Шанкръ. Питаніе удовл. Родит. здор.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. Сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	
174	R. М—въ, 23 л., кр. Петербургской г., гвард. солдатъ, 2 г. въ Петербургѣ.	157	174½	88	15½ 0,088	19½ 0,111	20½ 0,117	3
175	В. К—ій, 23 л., кр. Люблинской губ., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	177	174	93	14½ 0,083	19½ 0,112	22¼ 0,127	3
176	М. К—въ, 22 л., кр. Смоленской губ., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	166	174½	89½	16 0,091	19½ 0,110	20¾ 0,118	3
177	М. О—ръ, 23 л., Лифляндской губ., 1 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ .	181	176½	91½	16½ 0,093	19¾ 0,111	20 0,113	3
178	М. А—въ, 24 л.. Лифляндской губ., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ .	145	171	85½	14 0,081	16½ 0,096	18¼ 0,106	3
179	У. З—въ, 24 л., мѣщ. Новгородской г., 3 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	190	169	94½	15¼ 0,090	19½ 0,115	21½ 0,127	3
180	В. В—въ, 24 л., кр. Петербургской г., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	180	171	94½	15⅝ 0,092	20½ 0,112	21¾ 0,127	3
181	И. Е—въ, 23 л., купеч. сынъ Московской г., 1 г. въ Петерб., гв. солд.	165	170½	85⅓	15½ 0,090	19 0,111	20¼ 0,118	3
182	Д. К—цъ, 23 л., мѣщ. Минской губ., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	204	176½	101	16¼ 0,093	20¼ 0,114	22½ 0,127	3
183	А. Н—нъ, 25 л.. мѣщ. Лифляндской г., 3 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	160	173	83½	14 0,081	17½ 0,101	18 0,104	3
184	С. П—нъ, 25 л., кр. Пермской губ., 3 г.. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ .	178	179½	92	15½ 0,086	20 0,111	21¼ 0,118	4
185	Г. К—ръ. 23 л., кр. Радомской губ., 3 г. въ Петербургѣ. гвард. солдатъ.	180	171½	94	15½ 0,090	19 0,110	20½ 0,119	3
186	Г. К—въ, 23 л., мѣщ. Уфимской губ., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	180	169	94	16 0,094	19½ 0,115	21½ 0,127	3
187	С. Г—хъ, 23 л., кр. Пермской губ., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ .	186	176	94½	15½ 0,088	20¼ 0,115	22 0,125	3
188	А. Б—нъ, 23 л., мѣщ. Вятской губ., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.	185	172½	95	15¼ 0,088	19 0,110	20½ 0,118	3
189	Н. П—нъ, 23 л., крест. Ярославской губ., 13 л., въ Петербургѣ, гв. солд.	187	175	94½	15½ 0,088	19¼ 0,110	21¼ 0,121	3
190	А. Л—въ, 24 л., крест. Виленской г., 3 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.		174	95	15 0,086	19¼ 0,110	20½ 0,117	3
191	Я. И—въ, 22 л., мѣщ. Новгородской губ., 2 м. въ Петербургѣ, гв. солд.		176½	94	15¼ 0,086	19¾ 0,111	21¼ 0,120	3
192	Я. Г—къ, 21 г., мѣщ. Сѣдлецкой губ., 2 м. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.		178	91	15 0,084	18 0,101	21 0,117	3
193	И. В—нъ, 24 л., крест. Олонецкой г., 3 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ .		170½	95½	15½ 0,090	20¼ 0,118	21½ 0,126	3
194	Н. Я—въ, 23 л., Петербургскій мѣщ., гвардейскій солдатъ		170½	92	14½ 0,085	18¾ 0,110	20½ 0,120	3
195	С. О—ій, 21 г., мѣщ. Варшавской г., 2 м. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.		173½	91	15½ 0,089	19 0,109	21 0,121	3
196	П. Б—въ, 21 г. крест. Уфимской губ., 2 м. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.		184½	96½	16½ 0,089	21 0,113	22¼ 0,120	3
197	Я. К—нъ. 22 л., крест. Вологодской губ., 1 г. въ Петербургѣ, гв. солд.		173	01	15¼ 0,088	17½ 0,101	19 0,109	3
198	М. Ш—а, 21 г., крест. Виленской г., 1 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.		177½	92½	15 0,084	19 0,107	22 0,123	3

діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ илечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
5½ 146	27¾ 0,150	33¼ 0,190	35+ 43½	82	0,504	135	Чесотка. Питаніе оч. хор. Родит. здор.
7 155	27 0,155	30 0,172	34+ 43½	77½	0,534	121	Здоровъ. Питаніе оч. хорош. Родители здоровы.
5 143	27 0,154	31 0,177	33½+ 39	86½	0,512	130	Здоровъ. Питаніе хорошее. Родители умерли.
6½ 150	28¼ 0,160	33 0,186	34½+ 43	80	0,518	141	Здоровъ. Родители здоровы.
6½ 154	26½ 0,154	33 0,192	31+ 43	78½	0,500	145	Питаніе посред. Родители здоровы.
7¼ 161	28½ 0,168	29½ 0,174	31+ 41	75	0,559	133	Питаніе оч. хорошее, Родители здоров.
7½ 160	28 0,163	31 0,181	33½+ 44	79	0,552	129	Питаніе оч. хорошее. Отецъ ум. недав.
4½ 143	26 0,152	32¼ 0,189	33+ 41	18½	0,501	128	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
8½ 161	30½ 0,172	31½ 0,178	36+ 45	84½	0,572	136	Питаніе оч. хорошее.
6½ 153	27¼ 0,157	32 0,184	36+ 42½	82½	0,482	151	Питаніе удовл. Родит. умерли недавно.
7 150	28 0,155	32½ 0,181	35+ 44½	80	0,512	132	Здоровъ. Отецъ умеръ отъ чахотки.
7 157	30¼ 0,176	33 0,192	35+ 43	78	0,548	148	Питаніе оч. хорош. Мать недав. умер.
7 159	28½ 0,168	31½ 0,186	34½+ 45	78	0,556	133	Питаніе оч. хор. Родители здоровы.
6¼ 150	29½ 0,167	31 0.176	34½+ 45	81½	0,536	134	Питаніе оч. хор. Родители здоровы.
7 156	30 0,173	31½ 0,182	33½+ 44	79	0,550	146	Питаніе оч. хорош. Родители здоровы.
6½ 151	27¾ 0,151	33¼ 0,190	35+ 45	80	0,540	131	Упитанъ хор. Мать умерла недавно.
7½ 158	27½ 0,158	29½ 0,169	33½+ 45	81½	0,545	134	Здоровъ. Родители здоровы.
6½ 150	27½ 0,155	31¼ 0,177	35+ 41	83½	0,532	129	Порѣзн. рана. Оч. хор. упитанъ.
7 151	29 0,162	31½ 0,176	35½+ 46	87	0,511	138	Здоровъ. Мать недавно умерла.
7½ 161	28½ 0,167	28 0,164	33½+ 43	74	0,560	133	Оч. хорошо упит. Родители здоровы.
7 158	28 0,164	31 0,181	34+ 42	81	0,539	137	Ревматизмъ. Родители здоровы.
7¼ 157	29 0,167	31¼ 0,180	34½+ 45	84½	0,524	138	Ревматизмъ. Питаніе удовл. Род. здор.
4½ 132	27¼ 0,147	31½ 0,170	35+ 48		0,523	122	Восп. околоушн. жел. Питаніе посред. Родители здоровы.
5 144	26½ 0,153	34½ 0,199	35+ 44½	83	0,526	139	Вывихъ пальца. Упитанъ хорошо. Мать умерла не отъ чахотки.
5½ 143	28½ 0,160	33 0,185	25½+ 44	86	0,521	130	Восп. кол. сочл. Пит. хор. Род. здор.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
199	Г. К—въ, 22 л., крест. Вологодской г., 1 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ.		174 1/2	91 1/2	15 1/4 0,087	19 1/2 0,111	20 1/2 0,117	37
200	М. И—въ, 22 л., крест. Новгородской губ., 1 г. въ Петербургѣ, гв. солд.		178	96	16 0,089	20 1/2 0,115	22 1/2 0,126	37
201	Н. П—въ, 27 л., крест. Ярославской губ., 1 г. въ Петербургѣ, корзинщ.		159 1/2	89	15 1/4 0,095	19 0,119	21 0,131	36
202	П. Н—въ, 28 л., мѣщ. Петербургской губ., прикащикъ		170	90	15 3/4 0,092	18 1/2 0,108	20 1/4 1,119	37
203	И. П—въ, 35 л., мѣщ. Тверской губ., недавно въ Петербур., токарь по мет.		168	85 1/2	15 0,089	18 3/4 0,111	19 3/4 6,117	36
204	Г. А—въ, мѣщ. Петербургской г., 25 л., извощикъ		168	90 1/2	15 0,089	19 3/4 0,117	22 0,130	36
205	Е. Т—въ, 25 л., кр. Архангельской г., недавно въ Петербургѣ, сапожн.		170	88	14 1/2 0,085	18 3/4 0,110	20 0,117	37
206	И. Г—въ, 30 л., Петербургской мѣщ. почтальонъ		172	102 1/2	15 1/2 0,090	20 1/2 0,119	21 1/2 0,125	36
207	В. А—въ, 20 л., Петерб. мѣщ , кузнецъ.		171 1/2	84	15 1/2 0,084	18 1/2 0,107	22 0,128	35
208	К. М., 30 л., Финляндск. г., 16 л. въ Петербургѣ, столяръ		171	91	15 1/2 0,090	19 3/4 0,115	21 1/2 0,125	36
209	В. Г—въ, 24 л., кр. Новгородской губ. недавно въ Петербургѣ, плотникъ . .		168	90 1/2	16 0,095	20 1/2 1,122	22 0,130	36
210	Ѳ. М—въ. 24 л. кр. Новгородской г., 1 г. въ Петербургѣ, сапожникъ , .		171	96	16 1/4 0,095	19 1/2 0,114	21 1/2 0,125	36
211	А. И—въ, 28 л., кр. Петербургской г. на бумажной фабрикѣ		170	91	15 1/4 0,089	18 1/2 0,108	19 1/2 0,114	36
212	М. М—въ, 22 л., кр. Новгородской г., давно въ Петербургѣ, плотникъ . .		171	98	16 1/2 0,096	22 1/2 0,131	22 0,128	37

Спины поперечн. діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффициентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
1/2 51	28 1/2 0,163	34 0,194	34+ 41	80	0,524	139	Оч. хор. упитанъ. Отецъ недавно умеръ.
51	29 1/2 0,165	33 0,185	34+ 45 1/2	86	0,539	131	Хорошо упитанъ и здоровъ.
63	27 1/2 0,179	29 3/4 0,186	32+ 40		0,557	136	Ушибъ колѣна. Въ остальн. здоровъ. Родители здоровы.
1/4 60	27 1/4 0,160	31 0,182	33 1/2+ 42		0,529	135	Свищъ прям. кишки. Питан. хорошее.
3/4 47	25 3/4 0,153	30 0,178	33+ 41 1/2		0,508	130	Катарръ мочев. пуз. Пит. поср. Род. зд.
1/2 57	27 0,160	31 1/4 0,186	33+ 41 1/2		0,538	123	Флегмона. Въ ост. здоровъ.
1/2 50	27 0,158	30 0,176	33 1/2+ 40 1/2		0,517	135	Хорошо упитанъ. Отецъ умеръ недавно.
3/4 64	31 1/4 0,181	33 0,192	31 1/2+ 39 1/2		0,595	146	Переломъ мал. берца. Питаніе оч. хор. Братъ умеръ отъ чахотки.
1/2 48	27 0,157	33 1/2 0,195	34+ 42		0,489	123	Флюсъ. Въ ост. здоровъ. Род. здоровы.
52	26 0,152	28 0,163	35+ 39		0,532	121	Ушибъ головы. Упитанъ очень хорошо.
3 1/2 57	27 1/2 0,163	30 0,178	34+ 44		0,538	125	Хорошо упитанъ. Родители здоровы.
3 3/4 56	29 1/4 0,171	30 3/4 0,179	35+ 44		0,561	136	Хорошо упит. Отецъ умеръ отъ дряхл.
3 64	29 1/2 0,173	31 1/2 0,185	31+ 39		0,535	151	Ушибъ руки. Въ ост. здоровъ.
7 1/2 60	29 1/2 0,172	31 1/2 0,184	33 1/2+ 44		0,573	134	Здоровъ. Родители здоровы.

Чахоточные мужчины

I группа. Больные въ начальномъ стадіѣ развити

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	
1	И. П—къ, 23 л., кр. Подол., г., 2 г. въ Петерб., гв. солд. (кл. пр. Чудн.)	172½	179	96	16 0.089	21¾ 0,121	20¼ 0,113	3
2	І. Д—цъ, 22 л., кр. Волын. г., 1 г. въ Петерб., пѣх. солд. (кл. пр. Манас.)	144½	166¼	91½	15½ 0,093	21¾ 0,138	21¾ 0,138	3
3	Д. К—ій, 27 л., кр. Кіевской г., воен. писарь. (Кіевскій госпиталь) . . .	159	176	86	15 0,085	19 0,107	19 0,100	3
4	С. Г—къ, 24 л., кр. Полтавской губ., артил. (Кіевскій госпиталь) . . ,	141½	173	86	14½ 0,084	20 0,115	21½ 0,124	3
5	Н. П—хъ, 27 л., кр. Люблинской губ., 5 л., въ Петерб., солд. (кл. пр. Кошл.)	142½	168	87½	15¾ 0,093	21 0,125	22½ 0,133	3
6	Д. Я—въ, 23 л., кр. Новгор. губ., 2 г. въ Петербургѣ, солд. (тоже) . , .	134	167¾	84	14¼ 0,084	17½ 0,104	18 0,107	3
7	Г. Г—чъ, 26 л., кр. Минской губ., 5 л., въ Петербургѣ, солд. (тоже) . ,	142	166¾	90	14½ 0,087	19 0,113	20½ 0,122	3
8	А. П—нъ, 27 л., кр. Архангельской г., (кл. пр. Манассеина)	155½	164½	92½	15 0,091	20 0,121	21 0,127	3
9	В. Ф—въ, 23 л., крест. Кіевской губ., солдатъ. (Кіевск. лазаретъ) . . .		162	82½	13 0,080	18½ 0,114	19½ 0,120	8
10	К. Т—ко, 24 л., кр. Полтавской губ., солдатъ (тоже)		169	86	15 0,088	20½ 0,121	21½ 0,127	3
11	С. Г—въ, 25 л., кр. Тульской г., 4 г. въ Петерб., гв. солд. (Николаев. гос.)	165	177	89½	14½ 0,081	19½ 0,110	20 0,112	3
12	Ѳ. М—въ, 23 л., кр. Тверской г., 2 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) . .	134	170½	87	14½ 0,082	18¾ 0,109	19½ 0,114	3
13	П. В—въ, 23 л., кр. Пет. г., солд. (тоже)	152½	164	88	14½ 0,088	19 0,115	21¼ 0,129	3
14	Е. И—въ, 32 л., кр. Тверской г., давно въ Петерб. стол. (Обухов. больн.)	132	158	91	15½ 0,099	22 0,139	23½ 0,148	3
15	С. Л—въ, кр. Тверской губ., 23 л., дав. въ Петербур., рабоч. (Обух. больн.)	141	170½	82	14½ 0,085	18 0,105	19½ 0,114	3
16	И. А—въ, 29 л., Петерб. мѣщ., наборщикъ (тоже)	133	163½	82½	14¼ 0,087	18 0,110	19½ 0,119	3
17	Н. Ш—нъ, 24 л., кр. Олонецкой губ., 3 г. въ Пет. солд. (Николаев. госп.)	123	164½	83½	14¼ 0,086	18½ 0,112	20½ 0,124	3
18	К. К—ій, 24 л., Калишск. мѣщ., гвар. солд. 3 г. въ Петербургѣ., (тоже] .	145	180½	87	15 0,083	19½ 0,108	20½ 0,113	3
19	К. Ж—въ, 28 л., кр. Тверской г., недавно въ Петербургѣ, раб. (Мар. б.)	130½	157½	84	13½ 0,085	18¼ 0,115	19¾ 0,125	3
20	А. Ф—въ, 33 л., кр. Ярославской губ. давно въ Петербургѣ, слесарь (тоже)	128	159	86	14 0,088	18½ 0,116	20½ 0,128	3
21	А. С—въ, 20 л., кр. Петерб., рабочій (Обуховская больница)	241	163	84½	14 0,085	17 0,104	18½ 0,113	3
22	М. Ф—въ, 30 л., крес. Петербургскій, плотникъ, (тоже)	123	162½	88	14½ 0,089	19½ 0,120	20½ 0,126	3
23	С. З—въ, 30 л., кр. Новгородской г., 17 л. въ Петербургѣ, рабоч. (тоже) .	149	178	91	15 0,084	19 0,007	20½ 0,115	3

12 человѣкъ.

олѣзни и съ сохранившимся питаніемъ. 97 человѣкъ.

Діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груди. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
9¼ 163	29 0,162	32½ 0,181	35+ 46	87½	0,536	143	Отецъ умеръ давно. Кашл. 3 мѣс. Инфильтр. прав. верхушки.
6¼ 157	27½ 0,165	27¾ 0,166	32+ 46	77	0,553	131	Мать умерла 5 л. наз. Кашл. давно. Инфильтр. верхушекъ легкихъ.
6¼ 149	28½ 0,161	32 0,181	32½+ 45	82½	0,490	150	Давно кашл. Инфильтр. верхушекъ. Эласт. вол., бацил.
5½ 147	28 0,161	29 0,167	34½+ 46	88	0,497	130	Недавно кашл. Родители живы. Инф. верхуш., бац.
6 154	28½ 0,169	30 0,179	31+ 45	83	0,520	127	Родители здоровы. Кашл. давн. Инфильтр. верхушекъ.
6½ 157	27½ 0,163	28½ 0,169	21½+ 42½	97½	0,500	153	Родители здоровы. Боленъ ½ г.; инфильтр. прав. верхушки.
6½ 158	28½ 0,170	30 0,179	34+ 45	78	0,539	139	Мать умерла недавн. Боленъ 1 г. Инфильтр. прав. верхушки.
6 158	29½ 0,179	30 0,182	33+ 43	78	0,562	140	Мать умерла 2 г. наз. Боленъ ½ г. Инфельтр. верхушекъ.
5 154	25½ 0,157	26 0.160	32+ 42	75	0,509	131	Мать умерла недавно. Боленъ 1 м. Инфильтр. верхуш., бацил.
5 147	27 0,159	28 0,165	31+ 41		0,508	126	Родители здоровы. Боленъ 2 м. Значит. инфитьтр. пр. верх. Бацил.
7 152	28½ 0,161	32¾ 0,184	33+ 43½	82½	0,505	143	Родители здоровы. Боленъ недавно. Бац.
5½ 149	26½ 0,155	31¼ 0,183	31+ 42	80½	0,510	136	Родители здоровы. Боленъ недавно. Инфильтр. лѣв. верхушки.
5 152	26¾ 0,162	30 0,182	33+ 41	79½	0,536	126	Отецъ недавно умеръ. Боленъ 4 м. Инфильтр. лѣв. верхуш.
5½ 161	26 0,164	27 0,170	32½+ 41	72	0,576	111	Родители здоровы. Инфильтр. лѣв. верх. Бацил. Эласт. вол.
4 140	25 0,146	30 0,175	35+ 43½	79	0,480	128	Родители здоровы Бол. давно. Инфильтр. пр. верх. Бацил. Эласт. вол.
5 152	25½ 0,155	29½ 0,180	32+ 45½	76	0,504	131	Родители умерли давно не отъ чахот. Боленъ 3 г. Инфильтр. пр. легк. Бац.
4¼ 147	26 0,158	29 0,176	34+ 43½	80	0,507	127	Родители здоровы. Боленъ 11 м. Инфильтр. верхушекъ.
7 149	28 0,155	31½ 0,174	35½+ 45	88½	0,481	137	Мать умерла недав. Кашл. давно. Инфильтр. об. легк.
4 152	24¾ 0,157	29 0,177	30+ 41	74	0,533	125	Родители здоровы. Боленъ 3 г. Инфильтр. верхуш. Эласт. вол. Бац.
5 157	29 0,182	29 0,182	30+ 41		0,540	141	Мать дав. умерла. Бол. ½ г. Инфильтр. прав. легк. Бацил.
6½ 162	27½ 0,169	29½ 0,180	32+ 42	74½	0,518	149	Боленъ 1½ м. Инфильтр. прав. верх. Бацил.
8 169	29½ 0,181	30 0,184	33+ 44	80	0,541	144	Боленъ 3-й г. Инфильтр. прав. легк. Эласт. вол. Бацил.
8½ 160	30 0,169	33 0,185	33+ 47		0,511	146	Мать давно умерла. Боленъ недавно. Лихорад. Инфильтр. въ легк. Бац.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	
24	П. Ш—нъ, мѣщ. Нижегородской г., 3 г. въ Петерб., воен. пис. (кл. пр. Ман.	145½	172½	86	15¼ 0,088	19¼ 0,113	20½ 0,118	3
25	П. И—въ, 25 л., кр. Моск. г., 4 г. въ Петербургѣ, солд. (кл. пр. Чудновс.)	136½	165	88½	15 0,090	20 0,121	20½ 0,124	3
26	А. Л—ръ, 22 л., Новг. г.,фельдш. (Об. б.)	151½	167½	86	15 0,089	19½ 0,116	21½ 0,128	3
27	Н. П—въ, 29 л., Пет. мѣщ., ток. (тоже)	153½	175½	83	13 0,074	18½ 0,105	21½ 0,122	3
28	А. С—въ, 31 г., кр. Кал. г. раб. (тоже)	141½	167½	90½	15½ 0,092	20½ 0,122	22 0,131	3
29	А. Ч—ій, 29 л., Вилен. мѣщ., 8 л. въ Петербургѣ, сапожникъ (тоже) . .	148	173½	90	16¼ 0,093	20 0,115	21½ 0,123	3
30	В. Б—въ, 34 л., кр. Петерб. крюч. (тоже)	143	165½	87	15 0,090	20½ 0,123	22¼ 0,134	3
31	И. Е—въ, 25 л., кр. Тверск. г., давн. въ Петербургѣ, печникъ (тоже) . .	172	172½	95	14¾ 0,085	19 0,110	21½ 0,124	3
32	Г. Н—нъ, 33 л., кр. Новг. г., 6 л., въ въ Петербургѣ, (тоже)	138	169½	85½	16½ 0,097	19¾ 0,116	20½ 0,120	3
33	Ѳ. Е—въ, 26 л., кр. Пет., башм. (тоже)	121	160½	81	15½ 0,096	19 0,118	19 0,118	3
34	С. Ф—въ, 28 л., кр. Новгородской г., 10 л. въ Петербургѣ, рабоч. (тоже) .	141	170	86½	13½ 0,079	18½ 0,108	20 0,117	3
35	Я. Ф—въ, 20 л., кр. Тверской губ., 2 г. въ Петербургѣ, фабричный (тоже)	143½	172	84½	14 0,081	17½ 0,101	21 0,122	3
36	Ѳ. Л—въ, 25 л., кр. Ярославской г., давно въ Петербургѣ, мѣдникъ (тоже)	133½	163	85½	14¾ 0,090	19 0,116	20½ 9,125	3
37	К. Т—тъ, 25 л., Пет. мѣщ. жест. (тоже)	128	153½	81	13 0,084	15½ 0,100	18½ 0,120	3
38	К. И—въ, 23 л., кр. Псковской г., недавно въ Пет. солд. (кл. пр. Манас.)	164	172½	90½	15¼ 0,088	20¾ 0,120	21½ 0,124	3
39	П. Л—нъ, 24 л., кр. Яросл. г., 10 л. въ Петербур., раб. (кл. пр. Кошлак.)	169	174	90½	15 0,080	19½ 0,112	20½ 0,117	3
40	К. Н—въ, 35 л., Пет. мѣщ. повар. (тоже)	133	158	87½	14½ 0,091	18¼ ,0115	19½ 0,123	3
41	А. Е—въ, 24 л., кр. Тверской г., 12 л. въ Петерб., бронз. (Маріинск. б.)	122	156	81½	15 0,096	18½ 0,118	19½ 0,125	3
42	П. К—въ, 25 л., Московской г., 12 л. въ Петербургѣ, рабоч. (Обух. больн.)	129	162	81	14½ 0,089	18 0,111	19 0,117	3
43	Ѳ. Г—въ, 24 л., кр. Псков. г., 1 м. въ Петербургѣ, солдатъ (Семенов. госп,)	134	168½	87	14¾ 0,087	19 0,112	21¼ 0,126	3
44	О. Л—чъ, 23 л., мѣщ. Люблинской г., гв. солд. 2 г. въ Петербургѣ, (тоже)	143	171	86	16½ 0,096	20 0,016	21½ 0,125	3
45	А. А—въ, 23 л., кр. Нижегор. г., 1 г. въ Петербургѣ, гв. солдатъ (тоже) .	175	181	85½	15 0,082	18½ 0,102	20 0,110	3
46	В. Т—въ, 31 г., кр. Пет., пов. (Мар. б.)	138	177½	86½	14 0,078	16¾ 0.094	19 0,107	3
47	А. С—о, 25 л., кр. Ворон. г., 4 г. въ Петербургѣ, гвард. солдатъ (Ник. г.)	155	170	96	16½ 0,097	21½ 0.126	22½ 0,132	3
48	А. С—въ, 23 л. кр. Симбирской г., 2 г. въ Петербургѣ, гв. солдатъ (тоже)	168½	176½	91	15¾ 0,089	19¾ 0,109	21 0,121	3

діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
5½ 147	26½ 0,153	32 0,185	34½+ 43		0,498	129	Боленъ недавно. Инфильтр. верхушекъ.
6 158	28 0,169	27 0,163	13½+ 41	78	0,536	137	Родители здор. Боленъ 2-й г. Инфильтр. прав. легк.
6 155	26 0,155	32 0,191	31+ 44	77	0,513	121	Отецъ умеръ отъ чахотки. Боленъ 2 г. Инфильтр. верхуш. Бацил.
5 142	26½ 0,150	31 0,177	34+ 44	87½	0,472	123	Родители здор. Бол. 5 м. Инфильтрац. лѣв. верх. Бацил.
7 161	32 0,191	31 0,185	34+ 41	79	0,540	145	Отецъ дав. умеръ. Боленъ 2-й г. Инфильтр. прав. верх. Бацил.
6 149	28½ 0,164	34½ 0,198	34+ 44	81	0,512	133	Отецъ умеръ отъ бѣл. горяч. Бол. 3 м. Инфиль. прав. верх. Эласт. вол. Бац.
5 151	27½ 0,166	30 0,181	30+ 41	75	0,525	124	Отецъ давно умеръ Инфильтр. лѣв. верх. Бацил.
8½ 165	31¼ 0,181	29½ 0,171	31+ 45	80	0,550	145	Родители здоров. Боленъ 2 м. Инфильтр. лѣв. верхн. Эласт. вол. Бац.
5½ 150	26¼ 0,154	29 0,171	30+ 42	77½	0,504	128	Боленъ 1 г. Инфильтр. верх. дол. Бац.
4 149	25½ 0,158	28 0,174	31+ 38	74	0,504	134	Родители здоровы. Боленъ 5 м. Инфильтр. верх. Бац.
7 158	29 0,170	31 0,182	34+ 35	81½	0,508	145	Отецъ дав. умеръ Бол. 2 г. Инфильтр. верхуш. Бацил. Эласт. вол.
26½ 146	26½ 0,146	31 0,175	30+ 42	81	0,491	146	Боленъ 1 м. Инфильтр. верх. дол. Бацил.
24¼ 150	27½ 0,168	29½ 0,180	32+42		0,524	134	Родители здоровы. Бол. 4 м. Инфильтр. верхуш. Вацил.
25 159	26½ 0,172	26 0,166	30+ 38		0,521	143	Мать умерла отъ чахотки. Бол. 2 г. Инфильтр. пр. верх. Эласт. вол. Бац.
27 156	27 0,156	29½ 0,170	34+ 45		0,534	126	Родители здоров. Боленъ 2 г. Инфильтр. прав. верх.
26½ 152	29 0,166	32 0,183	33+ 43		0,520	141	Отецъ давно умеръ. Боленъ 1 г. Инфильтр. лѣв. верхуш.
26¼ 165	27½ 0,174	28 0,177	29½+ 40		0,553	141	Родители дав. умерли. Бол. 8 м. Инфильтр. верхуш.
24½ 157	26½ 0,169	28 0,179	31+ 39		0,522	136	Родители здоров. Боленъ. 1 г. Инфильтр. верх. дол. Бац.
23 141	25 0,154	28½ 0,175	32+ 43	77	0,500	132	Боленъ недавно. Инфильтр. прав. верх. доли. Бацил.
25½ 151	27 0,160	31 0,183	32+ 43		0,516	127	Отецъ давно умеръ. Боленъ 1 г. Инфильтр. лѣв. верх. Эласт. вол. Бац.
26 152	27½ 0,160	29 0,169	32+ 43		0,502	122	Отецъ давно умеръ Болен. 2 г. Инфильтр. лѣв. верх. Эласт. вол. Бацил,
24 132	26 0,154	32 0,176	34+ 44		0,472	130	Родители давно умерли. Бол. 1 м. Инфильтр. лѣв. верх. Эласт. вол. Бац.
25½ 143	27¼ 0,154	30½ 0,171	33+ 46		0,487	145	Боленъ 2 г. Инфильтр. лѣв. верх. Эласт. вол. Бацил.
28 164	30½ 0,179	32 0,188	34+ 44	78	0,564	136	Боленъ 1 г. Инфильтр. Верхуш. Бац.
27½ 155	28½ 0,161	31 0,176	33+ 43	80½	0,515	133	Отецъ давно умеръ. Боленъ давно. Инфильтр. прав. верх. Бацил.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
49	Г. К—гъ, 25 л., Лифлян. г., 3½ г. въ Петербургѣ, солдатъ (тоже) . . .	125	160	81	14½ 0,090	17¾ 0,110	19½ 0,121	35
50	Я. В—нъ, 25 л., кр. Олонецк. г., 2 г. въ Петербургѣ, солд. (тоже) . . .	145	164	89½	15½ 0,094	19¾ 0,120	21¾ 0,132	36
51	И. Д—нъ, 22 л., кр. Подольской г., 1 г. въ Петербургѣ, гв. солдатъ [тоже]	170¼	178	91½	15½ 0,087	20 0,111	21¼ 0,119	39
52	Д. С—ръ, 22 л. мѣщ. Витебск. г., 1 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) . .	162½	181½	91½	14½ 0,079	18 0,199	19¾ 0,108	39
53	Н. С—въ. 25 л., дон. каз., 2 г. въ Пет. (т.)	176	177	92	16¼ 0,091	20½ 0,115	27 0,152	35
54	Ѳ. И—въ, 30 л., кр. Петерб. г., на л. зав. (Александровская больница) , .		168½	86	16 0,094	20½ 0,121	20½ 0,121	35
55	И. С—нъ, 23 л., кр. Псков. г., 20 л. въ Петерб., поденщикъ (тоже) . .		168½	86	15½ 0,091	19 0,112	20 0,118	36
56	Г. Е—въ,30 л.,Пет. мѣщ.фельдш. (Об.б.)	150	176	91	17½ 0,098	22½ 0,127	24 0,136	40
57	А. Г—ій, 33 л., Яросл. мѣщ. 26 л. въ Петербургѣ, живописецъ (тоже) . .	129	163	84	15 0,092	18½ 0,113	20¾ 0,127	35
58	П. Г—въ, 25 л., кр. Костр. губ.. дав. въ Петербургѣ, маляръ (тоже) . .	124	164½	84	15 0,091	19½ 0,118	20¼ 0,123	36
59	С. М—въ, 29 л., кр. Пет., басон. (тоже)		164	83	14½ 0,088	17 0,103	17¼ 0,105	36
60	В. П—ій, 22 л., Смол. мѣщ.. 1 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (Семен. госп.)	153	175½	85½	14 0,079	17½ 0,099	19 0.108	36
61	П. О—къ, 24 л., кр. Кіевской г., 7 л. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) . .	174	178½	92	16½ 0,092	21 0,117	22¼ 0,124	35
62	В. В—въ, 22 л., кр. Псков. г., 4 г. въ Петербургѣ, ламповщ. (Мар. больн.)	136½	170	85	15 0,088	18½ 0,108	19 0,114	32
63	Н. П—нъ, 20 л., Выб. губ., давно въ Петербургѣ, мельн. (Обух. больн.) .	115	152½	78	14 0,091	17½ 0,114	18½ 0,121	32
64	А. М—а, 35 л., Выбор. губ., давно въ Петербургѣ, кузнецъ (тоже)		165½	85	14½ 0,087	18½ 0,111	20¾ 0,125	36
65	Е. А—въ, 31 г., кр. Костр. г., 20 л. въ Петербургѣ, столяръ (тоже) . .	137	162	88	15½ 0,095	20½ 0,126	21½ 0,132	34
66	А. Т—нъ, 31 г., кр. Костр. г., 6 л. въ Петербургѣ, маляръ (тоже) . . .	125	157	84	15 0,095	18 0,114	20½ 0,130	34
67	Г. Ч—въ, 35 л., кр. Твер. г., 4 г. въ Петербургѣ, поденщ. (тоже) . . .	134	170½	88½	16½ 0,096	20½ 0,120	21¼ 0,124	38
68	И. Ш—нъ, 24 л., еврей Минской губ.. пѣхотн. солдатъ (Кіевскій госпиталь)		165½	78	14½ 0,087	17½ 0.105	18½ 0,111	38
69	Д. В—ль, 24 л., кр. Черниг. г., солд. (клиника профессора Тритшеля) . .	160	172½	86½	15 0,086	19 0,110	20½ 0,118	34
70	Я. К—къ, 26 л., кр. Бессарабс. губ., солдатъ (тоже) . . . . . ,	168½	170½	93	15 0,087	19½ 0,114	20 0,117	37
71	В. А—въ, 35 л., Пет. мѣщ., муз. на пист. (Обуховская больница) . . .	139	160½	91	14½ 0,090	18¼ 0,113	20 0,124	38
72	П. К—въ, 29 л., Пет. мѣщ., лит. (тоже)	129	164	85	14½ 0,088	18¾ 0,114	19¾ 0,120	38
73	И. Д—въ. 35 л., кр. Костр. г. давно въ Петербургѣ, маляръ (тоже) . .	130½	162	83	15 0,092	18¼ 0,114	19¾ 0,121	34

диам.	Нижн. поперечн. диам.	Продольный диам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груди. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
5 156	25½ 0,159	30½ 0,190	30+ 40	71½	0.506	131	Отецъ умеръ отъ чахот. Боленъ 3½ г. Инфильтр. верх. дол. Бацил.
7 164	28 0,170	29 0,176	30+ 42½	73	0,545	129	Мать умерла отъ чахот. Бол. 5 м. Бац.
6 146	28 0,156	33 0,185	35+ 45	83	0,514	132	Боленъ 5 м. Инфильтр. верх. Бацил.
7½ 151	29 0,159	31 0,170	35+ 45½	89	0,504	147	Мать умерла отъ чахот. Боленъ 1 г. Бацил. Инфильтр. верх.
6 146	28¾ 0,162	33½ 0,189	35+ 46	84	0,519	106	Родители здоров. Бол. 1 г. Хрипы въ верх. Бацил.
7 160	28½ 0,169	29 0,179	31½+ 44		0,510	139	Мать умерла отъ чах. Боленъ ½ г. Инфильтр. легк. Эласт. в. Бац.
7 160	28 0,166	31 0,183	33+ 42½		0,522	140	Родители здор. Каш. 5 л. Инфильтр. верхуш. Бацил.
8½ 161	29½ 0,167	31 0,176	35+ 44		0,517	123	Кашл. 4 г. Инфильтр. об. легкихъ Эласт. вол. Бац.
5 153	26½ 0,162	29 0,177	34+ 42½		0,515	128	Родители давно умерли. Кашл. давно. Инфильтр. лѣв. верх. Бацил.
5 151	25 0,151	32 0,194	31½+ 40		0,510	124	Давно кашл. Инфильтр. верх. дол. Элас. вол. Бац.
6 158	27 0,164	30 0,182	33+ 40		0,506	157	Кашл. 2-й г. Инфильтр. верхуш. Эласт. вол. Бацил.
7½ 156	28 0,158	33 0,188	33+ 44		0,487	147	Родители здор. Боленъ 4 м. Инфильтр. прав. верх. Эласт. вол. Бац.
7 151	28½ 0,159	32 0,179	35+ 45		0,515	128	Родители здор. Бол. 3 м. Инфильтр. прав. верх. доли Бацил.
5 149	27 0,158	32½ 0,191	33½+ 42		0,500	138	Родители здор. Бол. ½ г. Ифильтр. прав. верх. Эласт. вол. Бац.
2½ 147	23½ 0,154	28 0,183	31+ 35½	70	0,511	127	Отецъ умеръ недав. Боленъ 2 м. Инфильтр. прав. верх. Бацил.
5½ 154	27¼ 0,164	30½ 0,184	32+ 42		0,513	131	Мать умерла отъ чахот. Кашл. давно. Инфильтр. верх. дол. Эл. вол. Бац.
6 160	27½ 0,169	31½ 0,194	33+ 40½	78	0,543	128	Родители здор. Бол. 1 г. Инфильтр. прав. верх. Бацил.
6 165	27 0,171	28 0,178	30+ 39	73	0,535	132	Кашл. 1 г. Инфильтр. пр. верх. дол. Бацил.
7½ 161	28½ 0,167	31½ 0,184	35+ 41	80	0,519	134	Родители чахот., Бол. 1 г. Инф. верх. Бацил.
4 145	24½ 0,148	30 0,181	32+ 41	74	0,471	132	Родители здоров. Инфильтр. пр. верх. дол. Эласт. вол. Бац.
4½ 142	27½ 0,159	31½ 0,182	33+ 41		0,501	134	Бол. 1 г. Инфильтр. верхуш. Бацил.
7 158	28 0,164	32 0,187	33+ 42		0,548	140	Бол. 2 м. Инфильтр. прав. верх. Бац.
6½ 165	28½ 0,177	30 0,186	30+ 41		0,566	143	Кашл. 3 г. Инфильтр. прав. верх. Эласт. вол. Бацил.
7 164	29 0,171	32 0,195	32+ 41	76	0,518	147	Отецъ умеръ отъ чахот. Боленъ 9 м. Инфильтр верх. Эласт. вол. Бац.
1½ 151	27 0,166	30 0,185	32+ 40	74	0,512	137	Родители здор. Кашл. давно Инфильтр. легк. Бацил.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Р…
74	А. К—въ, 27 л., кр. Яросл. г. 14 л. въ Петербургѣ, портной (тоже) . .	130	162½	86½	13½ 0,083	17 0,104	18¾ 0,115	3
75	В. Г—въ, 27 л., кр. Ярославской г., 16 л., въ Петербургѣ, столяръ (тоже)	138	170	90½	15½ 0,091	18½ 0,108	18⅓ 0,108	37
76	А. М—въ, 31 г., Пет. мѣщ., башм. (тож.)	132	162½	88	15¼ 0,093	19¼ 0,118	21½ 0,132	3
77	И. К—въ, кр. Калуж. г., 1½ года въ Петербургѣ, писарь (тоже) . . .	160	171	90½	14 0,081	20 0.116	21 1,122	3
78	П. К—нъ, 32 л., кр. Екатерин. г., 10 л. въ Петербургѣ, гв. сол. (Сем. г.)	176	176	99	16¼ 0,092	21¾ 0,123	23½ 6,133	3
79	В. Ф—къ, 26 л., кр. Варшав. г., 3 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) . .	162	172½	91	16¼ 0,094	21½ 0,124	23 0,133	3
80	В. Л—о, 22 л., кр. Минской губ., 1 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) . .	147	172½	90½	15 0,086	18½ 0,107	20 0,115	3
81	И. М—о, 26 л., кр. Воронеж. г. 5 л. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) . .	152	175	91	15½ 0,088	18¾ 0,107	21 0,120	3
82	С. П—въ, 24 л., кр. Моск. г., 3 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) . . .	143	174½	88	15½ 0,088	19 0,108	20¼ 0,116	3
83	Ѳ. Ф—въ, 26 л., кр. Витебской губ., 3 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) .	180	176½	92	15½ 0,087	20 0,113	20½ 0,116	3
84	Ф. Г—о, 24 л., кр. Екатер. г., 3 г. въ Петербургѣ, гв. солдатъ (тоже) . .	172	173½	92	16¾ 0,096	22¼ 0,128	22¼ 0,128	3
85	А. С—въ, 23 л., кр. Новг. губ., 1 г. въ Петербургѣ, гвар. солдатъ (тоже)	148	170½	86	15 0,087	18¼ 0,107	21 0,123	3
86	А. Ш—въ, 25, кр. Астраханск. губ., 4 г. въ Петербургѣ, солдатъ. (тоже)	120½	157	82½	13½ 0,085	16½ 0,105	17½ 0,111	3
87	Д. С—въ, 30 л., Петерб. мѣщ., больн. служитель (Маріинская больница) .	167½	169½	88½	14½ 0,085	18¼ 0,107	20½ 0,120	3
88	Г. К—ръ, 30 л., кр. Полтав. г., 2 года въ Петербургѣ, курьеръ (тоже) . .	144	175	85½	15¼ 0,087	18½ 0,105	20½ 0,117	3
89	В. В—въ, 34 л., мѣщ. Яросл. г., 9 л. въ Петерб. полиц. (Алексан. больн.)		165	87½	15¾ 0,095	18¼ 0,110	19¼ 0,116	3
90	А. С—къ, 24 л., кр. Виленс. губ., 2 г. въ Петерб., кочегаръ. (тоже) . . .		178½	87	16¼ 0,093	19½ 0,109	20¼ 0,113	3
91	С. А—чъ, 25 л., дворян. Мин. г., 7 л. въ Сетербургѣ, типогр. (тоже) . .		168½	87	16¼ 0,096	21½ 0,127	22 0,130	3
92	М. Т—въ, 27 л., кр. Ярослав. г., 2 г. въ Петерб., столяръ (Об. б.)	127	153½	84	14½ 0,094	17¾ 0,115	20¼ 0,131	3
93	А. Х—въ, 25 л., кр. Олон. губ., род. въ Петербургѣ, кондит. (тоже) . .	127	162½	83½	14¼ 0,087	17½ 0,107	20¼ 0,124	3
94	П. В—въ, 22 л., кр, Ярослск. г., 14 л. въ Петерургѣ, колесн. (тоже) . .	137	170½	88½	16 0,093	20½ 0,120	22 0,129	3
95	В. И—въ, 25 л., кр. Тверск. г., 8 м., въ Петербургѣ. раб. (тоже) . . .	127	157½	85	14 0,088	17¾ 0,112	19½ 0,123	3
96	О. Л—нъ, 30 л., кр. Тверск. г., 13 л. въ Петерб. извощ. (тоже)	142½	165½	90½	15½ 0,093	19 0.114	20½ 0,123	3
97	В. М—ій, 22 л., кр. Варш. г., 1 л. въ Петербур., гв. солд. (Семен. госпит,)		174	90	16¼ 0,093	19 0,109	21 0,120	3

Диам.	Нижн. поперечн. диам	Продольный диам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груди. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
$^3/_4$ 51	$26^1/_2$ 0,163	29 0,178	$32^1/_2$+ $40^1/_2$	73	0,532	141	Родители дав. умерли. Кашл. давно Инфильтр. верх. дол. Эласт. вол. Бац.
$^1/_2$ 73	$31^1/_2$ 0,185	30 0,176	32+ $43^1/_2$	77	0,532	170	Родит. здор. Кашл. давно. Инфил. вер. дол. Эласт. вол. Бац.
60	$26^1/_2$ 0,163	28 0,172	$30^1/_2$+ $41^1/_2$	$74^1/_2$	0,541	123	Мать умерла отъ чахот. Кашл. 3 г. Инфильтр. легк. Эласт. вол. Бацил.
58	$27^1/_2$ 0,160	31 0,181	34+ 43	$77^1/_2$	0,529	131	Отецъ умеръ отъ дрях. Кашл. давно Инфильтр. верх. Эласт. вол. Бацил.
$^1/_2$ 61	$29^1/_2$ 0,167	33 0,187	35+ 46	83	0,562	126	Отецъ умеръ отъ чахот. Кашл. 5 л. Инфильтр. верх. дол. Эласт. вол. Бац.
156	$28^1/_4$ 0,163	$31^1/_2$ 0,182	$35^1/_2$+ 44	$80^1/_2$	0,527	123	Родители здоров. Боленъ 1 г. Инфильтр. верхуш. Эласт. вол. Бац.
162	29 0,168	29 0,163	33+ 43	80	0,524	145	Отецъ умеръ отъ чахот. Боленъ 5 м. Инфильтр. прав. верх. Бац.
$^1/_2$ 162	30 0,171	$28^1/_2$ 0,162	34+ 44	86	0,520	143	Родители здор. Болен. 3 м. Инфильтр. верхуш. Бацил.
149	$27^3/_4$ 0,159	33 0,189	34+ 45	83	0,544	137	Отецъ давно умеръ. Боленъ 1 м. Инфильтр. лѣв. верх. Бацил.
$^1/_4$ 160	$29^1/_2$ 0,167	31 0,175	33+ $43^1/_2$	$82^1/_2$	0,521	143	Отецъ страдаетъ чахот. Бол. $2^1/_2$ м. Инфильтр. лѣв. верх. Бацил.
155	$28^3/_4$ 0,165	33 0,190	36+ 43	80	0,530	129	Родители здоров. Боленъ 2 м. Инфильтр. лѣв. верх. Бац.
$^1/_2$ 137	$27^1/_4$ 0,159	32 0,187	32+ 42	78	0,504	130	Мать дав. умерла. Кашл. 1 г., Инфил. прав. верх. Бац.
$^1/_2$ 162	$26^1/_2$ 0,168	29 0,184	$29^1/_2$+ 41	71	0,525	151	Отецъ умеръ отъ чахот. Боленъ 1 м. Инф. лѣв. верх. Бац.
$^1/_2$ 156	$27^1/_2$ 0,162	$31^1/_2$ 0,185	35+ 45	81	0,522	134	Боленъ 1 г. Инфильтр. верх. дол. Бац.
$^1/_4$ 144	$26^1/_2$ 0,151	33 0,188	35+ $43^1/_2$		0,488	129	Родители давно умерли. Инфильтр. лѣв. верх. Бацил.
163	28 0,169	32 0,192	$34^1/_2$+ $42^1/_2$		0,530	145	Отецъ умеръ отъ помѣшат. Кашл. 4 г. Инфильтр. легк. Эласт. вол. Бац.
$^1/_2$ 148	$27^1/_2$ 0,154	$32^1/_4$ 0,180	36+ 40		0,486	136	Мать давно умерла. Бол. 2 м. Инфильтр. лѣв. верх. Эласт. вол. Бацил.
$^1/_2$ 151	$27^1/_4$ 0,161	$31^1/_2$ 0,186	35+ 44		0,516	124	Боленъ 3 м. Инфильтр. прав. верх. дол. Бацил.
156	$25^1/_2$ 0,166	30 0,195	32+ 36	$68^1/_2$	0,547	126	Родители здоров. Кашл. 2 г. Инфильтр. легк. Эласт. вол. Бацил.
160	$27^1/_2$ 0,169	$28^1/_2$ 0,175	32+ $38^1/_2$	$75^1/_4$	0,513	136	Родители дав. умерли. Кашл. 3 г. Инфильтр. пр. легк. Эласт. вол. Бац.
152	$26^1/_2$ 0,155	31 0,181	34+ 41	$77^1/_2$	0,519	120	Родители здоров. Кашл. 2 г. Инфильтр. верх. вол. Бац.
165	27 0,171	27 0,171	32+ $39^1/_2$	$71^1/_2$	0,539	138	Мать умерла отъ чахот. Кашл. давно. Инфильтр. прав. верх. Бац.
157	$27^1/_2$ 0,166	31 0,187	34+ 41	$77^1/_2$	0.546	135	Отецъ дав. умеръ. Бол. 2 м. Инфильтр. верх. Эласт. вол. Бац.
149	$28^1/_2$ 0,163	30 0,172	34+ $43^1/_2$		0,517	136	Родители здоровы, Боленъ $^1/_2$ г. Инфильтр. лѣв. верх. Бац.

Чахоточные

II группа. Больные съ значительно развившимся процес

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Діагональ кл. діам.
1	А. Г—нъ, 27 л., мѣщ. Подол. г., еврей фельдшеръ (кл. пр. Тритшеля) . .	125½	159	75	13¾ 0.086	18¼ 0,114	19 0,119	31
2	С. П—о, 23 л., кр. Полт. г. солд. (тоже).	132½	167½	79	13½ 0,080	18 0,107	18¾ 0,111	33
3	А. К—къ, 23 л., кр. Кіев. г. арт. солд. (Кіев. госп.)	136½	176	88½	14½ 0,082	19¾ 0,112	19¾ 0,112	37
4	В. А—въ, 25 л., кр. Тамбов. гв. солд., (кл. профессора Кошлакова) . . .	141½	177½	92	14 0,078	19½ 0,109	20 0,112	38
5	А. В—въ, 20 л., кр. Пск. г. арсен. раб. (тоже)	111	162	83	12½ 0,077	16½ 0,101	17½ 0,108	33
6	С. С—нъ, 23 л. кр. Нижегор. г., 2 г. въ Петербургѣ, солд. (кл. пр. Ман.)		166	87	15½ 0,093	20½ 0,123	21 0,126	33
7	С. М—въ, 25 л., кр. Костр. г., 4 г. въ Петербур., гв. солд. (тоже) . .	138½	171	89½	16 0,093	21½ 0,125	21½ 0,125	35
8	Ѳ. П—ій, 27 л. кр. Твер. г., 6 л. въ Петербургѣ, солд. (тоже)	132	172½	826	13 0,075	16½ 0,095	18 0,104	33
9	П. А—въ, 22 л., кр. Костр. г., (тоже)	122	160	81½	13½ 0,084	16½ 0,103	18 0,112	31
10	А. Т—на, 32, Кіев. м., р. (Кирил. б.)	135	171	88½	14½ 0,084	20 0,116	22½ 0,131	35
11	Ф. Г—ій, 21 г., Жит. м., поном. (тоже)	147	176	78½	14½ 0,082	18½ 0,105	19½ 0,110	33
12	Г. Т—ій, 20 л., Кіев. мѣщ., раб. (тоже).	116	164½	79	13½ 0,082	17½ 0,106	18½ 0,112	37
13	А. О—къ, 22 л., кр. Кіев., солд (Кіев. г.)		170	82½	14½ 0,085	19½ 0,114	20½ 0,120	32
14	И. Г—ко, 25 л., кр. Кіев. г. раб. (Кирилл. б.).	104	170	79	13 0,076	17½ 0,102	18¾ 0,110	32
15	К. М—нъ, 23 л., кр. Симбирской г., 2 г. въ Петерб., гв. солд. (Никол. г.)	146	178	86½	15¾ 0,088	19¼ 0,108	20½ 0,111	35
16	А. Л—въ, 24 л., кр. Петерб. г., 3 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) . .	138½	174½	89	16 0,091	20 0,114	20½ 0,117	34
17	О. П—й, 22 л., кр. Екатерин. губ., 1 г. въ Петербургѣ, гв. солд. (тоже) .	152½	178	88½	16½ 0,092	19½ 0,109	21 0,117	36
18	И. П—въ, 31 г., Петерб. м., наборщ. (Обуховск. больница)	115	169½	78	15½ 0,091	20 0,117	21½ 0,129	35
19	М. Л—въ, 28 л., Пет. г., сел. уч. (тоже)	101½	158	79½	12½ 0,079	15½ 0,098	18 0,113	35
20	А. А—въ, 23 л., кр. Тверс. г., давно въ Петербургѣ, рабоч. (тоже) . .	107½	163	82½	14 0,085	18½ 0,113	19 0,116	36
21	И. А—въ, 30 л., кр. Яросл. г., давно въ Петербургѣ, плотн. (тоже) . .	109	161½	85½	13 0,080	18½ 0,114	19½ 0,120	33
22	С. Н—въ, 30 л., кр. Тверск. губ., 2 г. въ Петербургѣ, раб. (тоже) . . .	122½	161½	83	15 0,092	18¾ 0,116	20 0,123	35
23	Н. К—въ, 21 г., кр. Яросл. г. недавно въ Петербургѣ, сапожникъ (тоже)		164	82½	14 0,085	18½ 0,112	20 0,121	36

Мужчины.

...мъ и съ упавшимъ питаніемъ 115 человѣкъ.

...диам.	Нижн. поперечн. диам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ. росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
5¹/₄ 158	27¹/₂ 0,172	29¹/₂ 0,185	30+ 39		0,471	145	Родители умерли не отъ чахотки. Знач. инфильтрація прав. легк.
5³/₄ 159	27 0,160	30 0,184	32¹/₂+ 43		0,470	144	Родители умерли не отъ чахот. Знач. инфильтр. верхн. долей.
6 159	31 0,170	31³/₄ 0,174	31+ 46	86	0,502	157	Родители давно умерли. Бол. ¹/₂ г. Каверны въ прав. легк.
0 169	30¹/₂ 0,171	31¹/₂ 0,171	34+ 43		0,518	153	Отецъ давно умеръ. Боленъ давно Каверны въ пр.. инфиль въ лѣв. верх.
6 160	28 0,172	27 0,166	32+ 40	80	0,512	160	Родители здоров. Бол. меньше 1 г. Каверны въ прав. легк.
4 144	27 0,162	29¹/₂ 0,177	34+ 45	84	0,524	129	Мать умерла 5 л. наз. Боленъ давно. Знач. инфильтр. верхн. дол.
6 152	30 0,175	30 0,175	36+ 45	86	0,523	140	Бол. 5 м. Каверн. въ пр., инфильтр. въ лѣв. легк.
5¹/₂ 147	27¹/₂ 0,159	32¹/₂ 0,188	33+ 43	81	0,475	153	Мать давн. умерла. Боленъ давно. Знач. инфильтр. верхуш.
2¹/₂ 140	25¹/₂ 0,159	32 0.200	32+ 43	81	0,509	142	Боленъ 9 м. Инфильтр. верх. долей.
6 ,152	28³/₄ 0,167	31 0,181	30¹/₂+ 44	79	0,517	128	Родители дав. умерли. Боленъ 4 г. Каверны въ легк.
3¹/₂ ,133	25 0,142	33 0,187	33¹/₂+ 43¹/₂	87	0,446	128	Родители здоровы. Боленъ 4 м. Знач. инфильтр. и каверн. въ легк.
24 ,145	27 0,164	30¹/₂ 0,185	32+ 41¹/₂	79	0,480	146	Родители давно умерли. Бол. 1 г. Каверны въ легк.
23 ,135	27¹/₂ 0,161	28¹/₂ 0,167	32¹/₂+ 42¹/₂		0,485	134	Родители здоров. Знач. инфильтр. верх. дол. Эласт. вол. Бац.
24³/₄ ,145	25 0,147	31 0,182	83¹/₂		0,464	133	Мать умерла 4 г. наз. Бол. 1¹/₂ г. Знач. инфильтр. лѣв. легк.
26 ,146	28¹/₂ 0,160	31¹/₂ 0,171	33+ 44¹/₂	86¹/₂	0,485	139	Отецъ дав. умеръ. Дав. кашл. Инфильтр. и каверн. въ легкихъ.
25 ,143	28 0,160	30¹/₂ 0,174	39¹/₂+ 42¹/₂		0,510	137	Бол. 1 г. Значит. инфильтр. верх. дол. легк.
26¹/₂ ,160	29¹/₂ 0,165	30¹/₄ 0,169	33¹/₂+ 45¹/₂		0,497	140	Родители здоровы.. Въ прав. легк. каверны. Боленъ 1 г.
22¹/₂ ,132	23 0,141	31 0,182	30+ 39¹/₂		0,460	107	Отецъ умеръ отъ дряхл. Бол. дав. Знач. инфильтрац. легк. Эласт вол. Бац.
24 ,151	24¹/₂ 0,155	28¹/₂ 0,180	30+ 33¹/₂	72¹/₂	0,503	136	Отецъ дав. умеръ Бол. 1¹/₂ г. Знач. инфильтр. верхуш. Эласт. вол. Бац.
25¹/₂ ,156	27¹/₂ 0,169	28¹/₂ 0,174	31+ 39¹/₂	76	0,506	145	Родители здоров. Бол. 7 м. Знач. инфильтр. лѣв. легк. Эласт. вол. Бац.
25¹/₂ ,157	29¹/₂ 0,182	28 0,173	30+ 40	74¹/₂	0,529	151	Родители дав. умерли Бол. нѣсколько лѣтъ. Знач. инфильтр. легк. Бац.
25 ,154	26¹/₂ 0,164	28¹/₂ 0,176	32+ 39	75	0,513	133	Родители здоров. Бол. 2-й г. Въ легк. каверны. Эласт. вол. Бац.
24¹/₂ ,149	27¹/₂ 0,167	30 0,182	30+ 40¹/₂	74¹/₄	0,503	138	Отецъ давно умеръ Бол. 2 г. Каверн. въ легк. Бац.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	
24	А. И—въ, 32 л., кр. Тверск. г., 7 л. въ Петербургѣ, сторожъ (Маріин. б.)	112	157½	79½	15½ 0,098	18¼ 0,115	19 0,120	3
25	Ѳ. К—въ. 25 л., Пет. мѣщ., пис. (тоже)	114½	166	75½	14 0,084	17¾ 0,106	18½ 0,111	3
26	А. А—въ, 35 л. Петерб. мѣщ. кучеръ (Обуховская больница)	126	170½	87	15¼ 0,089	20½ 0,120	23 0,134	3
27	П. И—въ, 33 л., кр. Петербургск. г., 6 л. въ Петербургѣ рабоч. (тоже) .	129	179	83½	15½ 0,085	19½ 0,108	20 0,111	3
28	В. В—въ, 33 л. кр. Пет. рабоч. (тоже)	109½	166½	81	13½ 0,081	17 0,102	18 0,108	3
29	Е. П—въ, 34 л., Петерб. мѣщ. порт. (тоже)	102	156½	78½	14¾ 0,094	17½ 0,111	18 0,115	2
30	К. П—тъ, 20 л., Петерб. мѣщ., жест. (т.)	113½	154½	82	12½ 0,080	16 0,103	18 0,116	3
31	К. К—въ, мѣщ. Тверс. губ., 30 л. с. (кл. пр. Кошлакова.)	145	174	89½	15 0,086	19 0,109	20 0,114	3
32	В. И—въ, 34 л., Петерб. мѣщ. дворн. (Обуховская больница)		154	79	12½ 0,081	17½ 0,113	18½ 0,120	3
33	А. М—въ, 26 л., Петербур. мѣщ. живоп. по фарфору (тоже)	102½	161½	75	13 0,080	16½ 0,102	18 0,111	3
34	Н. К—въ, 34 л., кр. Петерб. торг. (т.)	101	159	79½	14 0,088	17½ 0,110	19½ 0,122	3
35	К. Т—къ, 32 л., Петерб. мѣщ., басон. (т.)	132	172½	82½	15½ 0,089	17 0,098	18½ 0.107	3
36	Е. М—въ, 26 л. кр. Смоленск. г., 5 л. въ Петербургѣ, рабочій (тоже) . .	124	167	83	14¼ 0,085	17½ 0,104	19½ 0,116	3
37	Ф. П—въ, 32 л. кр. Псков. г., хлѣбопашецъ (тоже)	116	166	84	14½ 0,087	17½ 0,105	19 0,114	3
38	С. А—въ, 25 л., кр. Пет., порт. (тоже)	104	153	76	13½ 0,088	16½ 0,107	17½ 0,114	3
39	Я. Р—нъ, 23 л., кр. Ряз. г. хлѣбопаш. (тоже)	119	161	81½	14 0,085	17 0,105	19 0,118	3
40	К. Г—въ, 25 л., Пет. м., перепл. (тоже)		168½	82	14½ 0,086	19½ 0,115	20 0,118	3
41	П. Н—въ, 25 л., кр. Твер. г., паст., недавно въ Петербургѣ, (тоже) . .		165	80½	14 0,084	17 0,103	18½ 0,112	3
42	Ѳ. В—нъ, 30 л., Петерб. мѣщ. раб. (т.)		169	86	13½ 0,079	18 0,106	20½ 0,121	3
43	Г. К—въ, 30 л., кр. Костр. г. р. (тоже)	100	157½	81	15 0,095	19 0.120	20½ 0,130	3
44	Ѳ. С—въ. 31 г., кр. Иск. г., раб. (тоже)		153½	76½	14½ 0.094	18½ 0,120	19 0,123	3
45	П. Ш—въ. мѣщ. Кал. губ., 27 л. дав. въ Петерб., поваръ, (тоже) . . .	120½	166	80½	14 0,084	18 0.108	19 0,114	3
46	О. М—въ, 26 л., кр. Новг. г. давн. въ Петербургѣ, серебряникъ (тоже) .	114	162½	83	15½ 0,095	19 0,116	19¼ 0,118	3
47	Е. П. 26 л., кр. Псковской губ., 10 л. въ Петербургѣ, сапожникъ (тоже) .	94½	169½	75½	14 0,082	17 0,100	17¼ 0,101	3
48	Ѳ. П—нъ. 33 к., Петербургскій мѣщ., сторожъ (тоже)	131	171	85	16½ 0,096	22¼ 0,130	24 0,140	3

диам.	Нижн. поперечн. диам.	Продольный диам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніеокружн. груди къ росту.	Грудн. коэффициентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
4½ 155	26 0,165	27 0,171	31+ 43	75	0,504	137	Бол. 5 м. Въ легкихъ каверны. Бац.
3 138	24 0,144	30¼ 0,181	33+ 45		0,454	130	Отецъ умеръ 4 г. наз., братъ отъ чах. Въ легк. каверны. Бац.
4½ 143	26½ 0,155	30 0,175	33+ 44	81½	0,510	115	Отецъ давно умеръ. Бол. 3 г. Знач. инфильтр. верх. Эласт. вол. Бац.
5½ 142	26½ 0,148	34½ 0,193	34½+ 43	84	0,466	133	Родители дав. умерли. Бол. 2 г. Знач. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
6½ 159	27½ 0,165	32 0,192	32+ 43	78½	0,486	153	Родители здоров. Бол. 10 м. Въ легк. каверны, бац.
3½ 150	26 0,166	31 0,197	30+ 38	66½	0,501	144	Давно боленъ. Въ легк. каверны, бац.
5 161	26½ 0,165	25 0,161	30+ 34	70	0,530	147	Родители дав. умерли. Бол. ½ г. Знач. инфил. лѣв. вер. доли, эласт. вол., бац.
8 160	29 0,166	33 0,189	33+ 44½		0,514	145	Отецъ давно умеръ. Боленъ 4 г. Въ легкихъ каверны.
4½ 159	26½ 0,172	25 0,162	31+ 39		0,512	143	Давно боленъ. Въ легк. каверны, бац.
4 148	25 0,154	24 0,148	32+ 40	79	0,464	139	Родители здоров. Бол. 3 г. Значит. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
4½ 154	25 0,157	29½ 0,185	33+ 40½	72	0,500	128	Родители здоров. Бол. 9 м. Въ легкихъ каверны, бац.
6 150	28 0,162	31½ 0,182	36+ 45	81½	0,478	151	Отецъ ум. отъ чах. Бол. 3 г. Знач. инфильтр. лѣв. легк., эласт. вол., бац.
4¼ 146	26½ 0,158	30½ 0,182	34+ 41½	80	0,497	136	Мать дав. умерла. Бол. 2 г. Въ верхушк. каверны, бац.
5½ 155	27½ 0,165	28 0,168	34+ 41		0,506	145	Родители здор. Бол. 6 л. Знач. инфильтр. верх., эласт. вол., бац.
4 156	26 0,169	29½ 0,192	29+ 37		0,496	149	Родители здор. Бол. 1 г. Въ легк. каверны, бац.
4 149	25¾ 0,159	28 0,173	30+ 40		0,503	135	Родители здор. Бол. 1 г. Знач. инфильтр. прав. легк., эласт. вол., бац.
5 148	26½ 0,157	28½ 0,169	30+ 41	77½	0,493	133	Родители дав. умерли. Бол. 5 м. Въ легкихъ каверны, бац.
6 157	26 0,157	29 0,175	33+ 42½	76	0,487	141	Мать умерла 4 г. наз. Знач. инфильтр. верх. дол., эласт. вол., бац.
5½ 150	27½ 0,162	32 0,189	33+ 44	79½	0,508	134	Боленъ 8 м. Знач. инфильтр. верх. дол., эласт. вол., бац.
3 146	25½ 0,161	29½ 0,187	32+ 38		0,553	124	Боленъ 1 г. Значит. инфильтр. прав. легк. Эласт. вол., бац.
7 175	28½ 0,185	29 0,188	29+ 39½	70½	0,498	150	Родители давно умерли. Бол. 8 м. Инфильтр. верх. дол. Эласт. вол., бац.
5 150	26½ 0,159	32 0,192	34+ 41	78½	0,484	139	Боленъ 9 м. Значит. инфильтр. верх. Эласт. вол., бац.
5 153	26¼ 0,161	28½ 0,175	32+ 43	77	0,510	136	Отецъ давно умеръ. Кашл. давно. Знач. инфильтр. верх. Эласт. вол., бац.
4 141	25¼ 0,148	33 0,194	32+ 40	79	0,444	146	Родители дав. умерли. Бол. 1 г. Въ легкихъ каверны, бац.
5 146	25 0,146	30 0,175	34+ 42	81½	0,497	104	Отецъ умеръ отъ чах. Бол. 1 г. Знач. инфильтр. легкихъ. Эласт. вол., бац.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Пульсовыхъ удар.
49	П. С—въ, 35 л., мѣщ. Тамб. г., 20 л. въ Петерб., парикм. (Маріин. б.) .	117½	168½	84	16 0,094	20¾ 0,123	21¾ 0,129	34
50	Г. С—и, 31 г., итальян., контор., 1 г. въ Петербургѣ (тоже).		167½	81½	14 0,083	18 0,107	19½ 0,116	3
51	А. И—нъ, 35 л., Выб. г., давно въ Петербургѣ, булочн. (Александров. б.)		175½	84½	15 0,085	18½ 0,105	19½ 0,111	3
52	М. М—въ, 27 л., Петерб. мѣщ., слесарь (тоже)		172	81½	15 0,084	19½ 0,113	19¼ 0,111	3
53	М. А—въ, 24 л., Петерб. мѣщ., кондукторъ (тоже)		165½	82	14½ 0,087	18½ 0,111	21½ 0,129	3
54	С. Ш—ръ, 35 л., евр. Пет. мѣщ., наборщикъ (Маріинская б.)	112½	160	77	16 0,100	19 0,118	19½ 0,121	3
55	А. Х—нъ, 25 л., финл., 10 л. въ Пет., портной (Обухов. б.)	108½	160½	86½	15½ 0,096	20 0,124	20½ 0,127	3
56	Д. О—нъ, 32 л., кр. Волог. г., 7 л. въ Петербургѣ, судовщ. (Александр. б.)		162½	82½	14½ 0,089	18½ 0,113	20 0,123	3
57	М. П—ій, 33 л., кр. Волог. г., 7 л. въ Петербургѣ, фабричный (тоже) . .		164½	81	14½ 0,088	19 0,115	20½ 0,124	3
58	Т. К—въ, 20 л., кр. Тверск. г., ½ г. въ Петербургѣ, дворникъ (тоже). .		166	83	13½ 0,081	17½ 0,105	19½ 0,117	3
59	В. С—въ, 34 л., кр. Яросл. г., 24 г. въ Петербургѣ, торгов. (Обух. б.) .	101½	149½	75	13½ 0,090	17½ 0,117	18½ 0,123	3
60	М. Х—нъ, 26 л., финл., род. въ Пет., бронзовщ. (тоже)	115	166	79	15¼ 0,091	19½ 0,117	20½ 0,123	3
61	П. С—въ, 28 л., Петерб. мѣщ., рабоч. (тоже)	109	161	79	14½ 0,090	17½ 0,108	20 0,124	3
62	Г. Т—нъ, 20 л., кр. Тамб. г., дав. въ Пет., токарь (тоже)	115	162½	77	15 0,092	18½ 0,113	19 0,116	3
63	А. А—въ, 29 л., кр. Петерб. чернораб. (тоже)	127	169	81½	14½ 0,085	17 0,100	19 0,112	3
64	И. К—ръ, 23 л., Ревельск. мѣщ., род. въ Петербургѣ, торгов. (Маріин. б.)	98	167½	68½	13 0,077	15½ 0,092	16½ 0,092	3
65	П. А—въ, 22 л., Петерб. мѣщ., маляръ (тоже)	114½	162½	84	15¾ 0,096	20¼ 0,124	22 0,135	
66	М. Т—въ, 21 г., кр. Выб. г., давно въ Петербургѣ, рабоч. (тоже)	128	171	83	14 0,081	18¼ 0,106	19 0,111	
67	В. Е—въ, 33 л., Петерб. мѣщ., конюш. вѣд. (Николаев. госп.)	112½	160	81	15½ 0,096	19½ 0,121	21 0,131	
68	В. И—въ, 22 л., кр. Тульск. г., 1 г. въ Петербургѣ, гв. солдатъ (тоже) .	146	174	87	15 0,086	19 0,109	20½ 0,117	
69	Г. Б—въ, 35 л., мѣщ. Кіев. г., 12 л. въ Пет., типогр. (Александр. б.) .		162	77	15 0,092	18 0,111	19 0,117	
70	Н. И—въ, 28 л., мѣщ. Витеб. г., дав. въ Петербургѣ, писецъ (Обухов. б.)	108	175½	79½	16 0,091	19 0,108	19 0,108	
71	Ю. Л—нъ, 34 л. Риж. мѣщ., давно въ Петербургѣ, живописецъ (тоже) . .	95½	161½	76	14 0,080	17 0.105	18¾ 0,116	
72	В. К—нъ, 31 г., Петерб. мѣщ., чернорабочій (тоже)	125	170½	80	15 0,087	19¾ 0,115	20½ 0,120	
73	С. С—въ, 22 л., Петербург. мѣщанинъ, военный музыкантъ (Семенов. госп.)	129	171	78½	14½ 0,084	18 0.105	19½ 0,114	

дам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груди. коэффиценгъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
3 135	25 0,148	31 0,183	33+ 43		0,498	115	Родители умерли не отъ чах. Бол. 1 г. Въ легкихъ каверны. Эласт. вол. Бац.
5 152	26½ 0,158	31 0,185	30+ 42		0,486	136	Бол. ½ г. Былъ раньше бр. тифъ. Въ легкихъ каверны. бац.
5½ 145	27½ 0,150	30 0,170	34+ 42½		0,480	141	Отецъ давно умеръ. Бол. 2 г. Каверны въ легк. Эласт. вол. бацил.
5 145	26 0,151	30 0,174	34+ 45		0,473	135	Отецъ давно умеръ. Бол. 8 м. Каверны бацил.
3½ 141	24½ 0,148	29½ 0,178	32+ 40½		0,495	114	Кашл. 3 г. Знач. инфильтр. верхн. долей. Эласт. вол. бац.
3 143	24¾ 0,154	28½ 0,178	31+ 40		0,481	127	Родители дав. умерли. Бол. 1 г. Знач. инфильтр. верх. Эласт. вол. бац.
7 168	28½ 0,177	28 0,174	30+ 39	76½	0,540	139	Родители дав. умерли. Боленъ 2 г. Каверны въ лег. бац.
5½ 156	26½ 0,163	31 0,190	30+ 40		0,507	133	Родители умерли отъ чах. Боленъ 4 г. Знач. инфил. верх. Эласт. вол. бац.
2 133	23¾ 0,144	30½ 0,179	33+ 41½		0,492	116	Родители давно умерли. Бол. 4 г. Каверны. бацил.
6 156	27½ 0,165	28 0,169	32+ 40		0,500	141	Отецъ умеръ отъ чахот. Бол. 6 л. Знач. инфильтр. верх. Эласт. вол. бац.
3½ 157	24¾ 0,165	28 0,187	29½+ 37½	71½	0,501	134	Отецъ давно умеръ Кашл. 1 г. Каверны бац.
3 138	26 0,156	30 0,180	32+ 42	77½	0,475	127	Отецъ умеръ отъ чахот. Кашл. ½ г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол. бац.
4 149	25½ 0,158	29 0,180	30½+ 43	73½	0,490	128	Родители злор. Кашл. 7 м. Каверны въ легк. бац.
3 141	24 0,147	31 0,190	30+ 41	73½	0,473	126	Мать умерла отъ чах. Бол. 3 м. Каверны въ легк. бац.
6 153	26 0,153	33 0,195	31+ 40	77	0,482	137	Боленъ давно. Каверны въ легк. бац.
2½ 134	23 0,137	24½ 0,146	31+ 43		0,408	148	Отецъ умеръ отъ чах. Кашл. 4 г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол. бац.
4 147	26 0,160	27 0,166	31+ 40½		0,516	118	Мать давно умерла. Кашл. 2 г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол. бац.
3½ ,137	26½ 0,154	31 0,181	32+ 41		0,485	139	Родители давно умерли. Кашл. 2 г. Значит. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
4½ ,153	25½ 0,159	28 0,175	30+ 39½	75½	0,506	121	Отецъ умеръ отъ чах. Кашл. 2 г. Каверны. Бацил.
5 ,143	26¼ 0,150	32 0,183	35+ 45	83	0,500	128	Мать умерла отъ чах. Кашл. ½ г. Знач. инфильтр. верх. долей бац.
3 ,141	23¾ 0,146	33 0,203	29+ 40		0,474	125	Давно боленъ. Знач. инфильтр. лѣв. верх. доли. Эласт. вол. бац.
5 ,142	25½ 0,145	32 0,182	34+ 43½		0,452	134	Мать умерла отъ восп. легк. Кашл. 8 л. Каверны, бацил.
4½ ,151	25½ 0,157	30 0,185	32+ 42		0,470	136	Отецъ, сестра и братъ умерли отъ чах. Каверны, бацил.
3 ,134	25 0,146	31 0,181	33+ 41		0,469	122	Родители умерли отъ чах. Боленъ 4 г. Знач. инфильтр. верх., эласт. вол., бац.
4 ,140	24 0,140	34½ 0,201	32+ 41		0,459	123	Кашл. 4 г. Значит. инфильтр. верхуш. Эласт. вол., бац.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Бикроміальн. діам.
74	П. К—въ, 23 л., кр. Екатерин. г., 1 г. въ Петерб., гв. солд. (тоже) . .		176½	86	15 0,084	20 0,113	21¼ 0,120	34
75	Я. М—въ, 34 л., кр. Тверск. г., 8 л. въ Петербургѣ, торгов. (Обухов. б.)	106½	170½	82	14½ 0,085	16½ 0,096	16½ 0,096	34
76	В. Н—въ, 29 л., кр. Новг. г., давно въ Петербургѣ, столяръ (тоже) . . .	105½	163	76	14 0,085	16½ 0,101	18¾ 0,115	32
77	Н. Б—въ, 28 л., кр. Псковск. г., 18 л. въ Петербургѣ, механикъ (тоже). .	123½	165	83½	14½ 0,087	18¾ 0,113	20 1,121	33
78	Д. С—ій, 24 л., кр. Псковск. г., 5 л. въ Петербургѣ, конторщ. (Алекс. б.)		171	80	14½ 0,084	18 0,105	18½ 6,108	35
79	Э. С—ръ, 20 л., изъ Дерпта, 1 г. въ Петербургѣ, столяръ (тоже) . . .		165	74	13½ 0,081	17 0,103	18 0,109	32
80	Ѳ. Н—нъ, 26 л., кр. Яросл. г., 12 л. въ Петербургѣ, жестяникъ (тоже) .		154½	77	14 0,090	17 0,110	18½ 0,119	32
81	І. В—нъ, 21 г., Эстлянд. г., 9 л. въ Петербургѣ, бронзовщикъ (тоже) . .		166½	79	14¾ 0,088	18¾ 0,112	19½ 0,117	33
82	С. Б—въ, 21 г., кр. Тверск. г., 10 л. въ Петербургѣ, башмачникъ (тоже) .	107	170	80	15 0,088	19 0,111	20 0,117	32
83	А. Т—въ, 32 л., кр. Яросл. г., давно въ Петербургѣ, столяръ (тоже) . .	98	150½	78	14¾ 0,098	17 0,112	18½ 0,122	31
84	В. В—ръ, 31 г., дворян. Кѣлец. губ., офицеръ (Кіев. госп.)		176½	83	15 0,084	19 0,107	20 0,113	38
85	В. П-ій, 21 г., дворян. Тамб. губ., офицеръ (тоже)		166	81½	14¾ 0,088	19¼ 0,115	21½ 0,129	33
86	Ф. П—нъ, 24 л., кр. Вятск. г., 3 г. въ Кіевѣ (Кіевск. госп.)		164½	82½	14½ 0,088	18½ 0,112	19¾ 0,120	35
87	Д. Б—ръ, 30 л., евр. Кіевск. г., портной (Кіевск. еврейск. больн.) . . .		165	82	14¾ 0,089	18¼ 0,110	18¾ 0,113	34
88	Е. К—ій, 22 л., евр. Ковен. г., учитель (тоже)		167½	84	17 0,101	20½ 0,122	21½ 0,128	33
89	Ф. Р—въ, 35 л., дворян. Орлов. губ., учитель (Кіев. Александр. б.) . . .		165	81	15¼ 0,092	20¾ 0,125	22½ 0,136	33
90	В. Ф—въ, 25 л., мѣщанинъ Петерб. г., жестяникъ (Обуховской б.). . . .	113½	158½	82	14 0,088	18¾ 0,118	20¼ 0,127	32
91	Д. Т—въ, 34 л., кр. Ярославск. г., 20 л. въ Петербургѣ, торгов. (тоже) . .	109	160½	82	14¼ 0,088	18 0,112	19½ 0,121	32
92	П. К—ръ, 26 л., кр. Новгор. г., 2 г. въ Петербургѣ, слесарь (тоже) . .	122	165	82½	14¾ 0,089	19½ 0,118	21 0,127	35
93	С. С—въ, 26 л., кр. Тверск. губ., 3 г. въ Петербургѣ, башмачникъ (тожв) .	107	160	77	14 0,087	17¾ 0,110	18½ 0,115	32
94	Г. Ю—нъ, 27 л., финл., 11 л. въ Петербургѣ, сапожникъ (тоже) . . .	92	152	74½	13 0,085	15¾ 0,103	16¼ 0,106	32
95	П. Г—въ, 21 г., кр. Тверской г., 7 л. въ Петербургѣ, башмачникъ (тоже) .	113	171	84	15 0,087	18½ 0,108	20¼ 0,118	33
96	П. К—въ, 22 л., кр. Екатеринославской г., 1 г. въ Пет., гв. сол. (Сем. г.)	138	176½	87	14¾ 0,083	19¾ 0.111	21¾ 0,123	35
97	Г. А—въ, 23 л., кр. Симб. губ., 2 г. въ Петербургѣ, гвард. солд. (тоже).	143	180	89	16¼ 0,090	19¾ 0,109	21 0,116	37
98	А. К—нъ, 24 л., кр. Тверск. г., 3 г. въ Петербургѣ, гвард. солд. (тоже) .	125	172	83	14¼ 0,082	18½ 0,107	20 0,116	32

дiам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
,41	27 0,152	31 0,169	33+ 44		0,487	127	Отецъ умеръ отъ дряхл. Бол. меньше 1 г. Каверны въ легк., бац.
½ ,43	26½ 0,155	31 0,181	35+ 42½	82	0,480	161	Родители давно умерли. Кашл. 2-й г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол., бац.
,47	25 0,153	31 0,190	31+ 41	74	0,466	133	Родители здор. Братъ и сестра умерли отъ чах. Каверны въ легк., бац.
½ ,42	26½ 0,160	32 0,193	31+ 41	78	0,506	133	Родители здоровы. Значит. инфильтр. легкихъ. Эласт. вол., бац.
,46	27 0,157	33 0,192	32+ 40		0,467	146	Кашл. 3 г. Знач. инфильтр. легкихъ. Эласт. вол., бац.
,39	23 0,139	31 0,187	32+ 42		0,448	128	Родит здоровы. Кашл. 1 г. Знач. инфил. прав. верх. доли. Эласт. вол., бац.
,55	25 0,161	27 0,174	29+ 38		0,498	135	Родители умерли недав. Кашл. 2 г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол., бац.
½ ,47	25 0,150	32 0,192	31+ 41½		0,474	128	Отецъ давн. умеръ. Кашл. 1 г. Инфильтр. прав. верх. доли. Эласт. вол., бац.
½ ,38	25½ 0,158	31 0,182	32+ 42½	79½	0,470	128	Родит. давно умерли. Кашл. 3 м. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол.. бац.
½ ,56	24½ 0,162	29 0,192	29+ 38	69	0,518	132	Родители чахот. Кашл. давно. Каверны, бац.
½ ,55	27½ 0,155	34 0,193	34+ 42		0,470	138	Сестра умерла отъ чах. Инфильтр. верхуш. Эласт. вол., бац. Бол. давно.
½ ,47	27 0,162	30 0,186	31+ 42½		0,490	126	Отецъ умеръ отъ чах. Кашл. 1 г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол., бац.
,45	26½ 0,161	30 0,182	32+ 41	77	0,501	134	Родители здоровы. Бол. 8 м. Знач. инфильтр. верх. Эласт. вол., бац.
¾ ,50	27 0,163	30 0,181	31+ 41½		0,496	144	Боленъ 1 г. Знач. инфильтр. верх., бац.
¾ ,53	26¾ 0,159	33 0,197	34+ 41		0,501	124	Родители здоровы. Бол. 1 г. Каверны въ легкихъ, бац. Laryngitis.
,33	23½ 0,142	29 0,175	33+ 40½		0,490	104	Родители не чахот. Кашл. 6 л. Значит. инфильтр. верх. долей, бац.
,45	26 0,164	31 0,195	29+ 41		0,517	128	Отецъ умеръ не отъ чахот. Бол. 3½ м. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол. бац.
,49	26 0,161	29½ 0,183	32+ 42		0,510	133	Мать давно умерла. Кашл. 3 г. Знач. инфильтр. верхуш., эласт. вол., бац.
,51	24¾ 0,150	32½ 0,196	32+ 41	77	0,500	118	Родители не чахот. Кашл. 9 м. Каверна въ прав. легк., бац.
,50	25½ 0,159	27 0,168	32+ 42	75	0,481	137	Родители давно умерли. Кашл. 2 г. Знач. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
,57	25¼ 0,166	27 0,177	29+ 41	67	0,490	155	Отецъ умеръ отъ чахотки. Боленъ 1½ года. Каверны въ легк., бац.
,52	27 0,157	30 0,175	32½+ 42	80½	0,491	133	Отецъ умеръ давно. Бол. давно. Знач. инфильтр. верхуш., эласт. вол., бац.
,41	27¾ 0,157	30 0,169	33+ 44½	83½	0,492	128	Отецъ умеръ давно. Бол. 8 м. Значит. инфильтр. верх. верх., эласт. вол. бац.
,50	29 0,161	32 0,172	29+ 45	86½	0,494	138	Родители здоровы. Бол. 5 м. Значит. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
,45	26½ 0,154	31 0,180	29+ 44	81	0,482	133	Кашл. ½ г. Знач. инфильтр. верхуш., эласт. вол., бац.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	
99	Т. Ф—въ, 25 л., кр. Тульск. г., 6 л. въ Петербур., конюхъ (Маріин. б.).	114½	162	83	13¾ 0,084	17½ 0,108	19½ 0,120	3
100	Ф. К—съ, 30 л. кр. Петербургской губерніи, слесарь (тоже)		166½	82	16½ 0,099	21½ 0,129	22½ 0,135	3
101	К. О—въ, 24 л., кр. Петерб. губерніи, сапожникъ (Александровская б.) . .		154½	76½	13 0,084	15½ 0,100	16½ 0,106	2
102	А. П—въ, 24 л., мѣщ. Псковск. г., дав. въ Петерб., на табачн. фабр. (тоже)		165½	78	14½ 0,087	18½ 0,111	19¾ 0,119	3
103	Г. О—нъ, 35 л., финл., 13 л. въ Петербургѣ, башмачникъ (тоже) . . .		176	84½	13¾ 0,078	17½ 0,099	18½ 0,105	3
104	П. С—въ, 35 лѣтъ, кр. Псковск. губ., давно въ Петерб., портной (тоже) .		164	84½	15 0,091	18¼ 0,111	19½ 0,118	3
105	Ф. К—о, 34 л., кр. Псковск. г., 16 л. въ Петерб., перчаточникъ (тоже). .		162½	76	15 0,092	19 0,116	20¼ 0,124	3
106	П. Х—въ, 23 л., мѣщ. Смоленск. губ., 12 л. въ Петерб., слесарь (тоже). .		172	83	15 0,087	18¾ 0,109	19¾ 0,114	3
107	И. Л—нъ, 33 л., кр. Тверск. г., 10 л. въ Петербургѣ, сапожникъ (тоже) .		158	81½	15½ 0,098	18½ 0,117	18 0,113	3
108	В. С—ій, 31 г., мѣщ. Псковск. г., дав. въ Петербургѣ, портной (Обухов. б.)	116	161	77½	14¼ 0,088	17½ 0,108	19¼ 0,119	3
109	С. У—въ, 30 л., Моск. губ., 4 г. въ Петербургѣ, чиновникъ (тоже) . .	125	164½	80½	13½ 0,082	17 0,103	19 0,115	3
110	Н. Б—въ, 28 л., мѣщ. Псков. г., 16 л въ Петербургѣ, извощикъ (тоже). .	130½	167½	88	14½ 0,086	17¾ 0.105	19 0,113	3
111	И. С—въ, 33 л., мѣщ. Владим. г., 2 м. въ Петербургѣ, портной (тоже) . .	134	170	84	13½ 0,079	16¾ 0,098	18½ 0,108	3
112	А. Д—въ, 23 л., кр. Петербургской г., пуговичникъ (тоже)	112½	152½	76½	12½ 0,081	16½ 0,108	17¼ 0,113	3
113	С. Я—въ, 32 л., кр. Тверск. губ., 21 г. въ Петерб. на табачн. фабр. (тоже).	118	161	78	14½ 0,090	18½ 0,113	19 0,118	3
114	Д. К—въ, 20 л., мѣщан. Петерб., солд. (Семен. госпит.)		164½	74	12½ 0,075	17 0.103	19 0,115	3
115	М. С—къ, 22 л., кр. Калиш. г., 2 м. въ Петерб., гв. солд. (тоже) . . .		173½	84½	14¾ 0,085	18½ 0,105	20 0,115	3

Диам.	Нижн. поперечн. диам	Продольный диам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Длина ногъ.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффициентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
$^1/_2$ 57	$27^1/_2$ 0,169	$29^1/_2$ 0,182	30+ 40		0,512	141	Родители давно умерли. Кашл. $^1/_2$ г. Каверны въ легкихъ, бац.
$^1/_2$ 41	$23^1/_2$ 0,141	$28^1/_2$ 0,171	35+ 41		0,492	104	Родители дав. умерли. Кашл. 4 м. Значит. инфильтр. верх., бац.
3 48	24 0,155	$28^1/_2$ 0,184	$29^1/_2$+ 38		0,494	145	Отецъ умеръ отъ чахот. Кашл. 3 м. Значит. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
$^1/_2$ 135	$24^1/_2$ 0,148	$32^1/_2$ 0,196	$32^1/_2$+ 40		0,471	124	Родители давно умерли. Кашл. 9 л. Каверны въ легк., бац.
5 147	$27^1/_2$ 0,156	32 0,181	34+ 45		0,480	149	Родители не чахот. Кашл. 4 м. Значит. инфил. прав. легк., эласт. вол., бац.
$^1/_2$ 167	$27^1/_2$ 0,167	$30^1/_4$ 0,184	33+ $41^1/_2$		0,515	141	Отецъ умеръ отъ дряхл. Кашл. 1 г. Каверны въ легк., бац.
$^1/_2$ 138	23 0,141	28 0,172	31+ 43		0,467	114	Отецъ умеръ отъ дряхл. Кашл. 5 л. Каверны въ легк., бац.
$^1/_2$ 148	27 0,156	$31^1/_2$ 0,183	34+ $42^1/_2$		0,482	137	Родители здоровы. Кашл. $1^1/_2$ г. Знач. инфил. прав. легк., эласт. вол., бац.
5 158	$27^1/_2$ 0,174	$28^1/_2$ 0,180	31+ 40		0,515	153	Родители здоровы. Кашл. 3 м. Значит. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
$^1/_2$ 145	$24^1/_2$ 0,152	$31^1/_2$ 0,195	33+ $39^1/_2$	64	0,481	127	Кашл. 1 г. Каверны въ легк., бац.
$^3/_4$ 150	25 0,151	30 0,182	32+ $40^1/_2$	$74^1/_2$	0,482	132	Мать умерла отъ чахот. Каверны въ легк., бац.
$^1/_2$ 158	$28^1/_4$ 0,168	$30^1/_2$ 0,182	32+ 41	75	0,525	149	Кашл. 5 л. Въ легкихъ каверны, бац.
$^1/_4$ 160	$28^1/_2$ 0,167	$30^1/_2$ 0,179	29+ $42^1/_2$	$77^1/_2$	0,494	154	Кашл. 1 г. Знач. инфильтр. верх., эласт. вол., бац.
4 157	25 0,163	25 0,163	$28^1/_2$+ 38	$67^1/_2$	0,501	145	Кашл. 3 г. Значит. инфильтр. верх., эласт. вол., бац.
$^3/_4$,144	23 0,142	30 0,186	32+ $39^1/_2$	75	0,484	121	Мать умерла отъ чах. Кашл. 10 л. Зн. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
$^1/_2$,130	$22^1/_2$ 0,136	$28^1/_2$ 0,173	31+ 40		0,449	118	Давно кашл. Каверны въ легк., бац.
5 ,144	$26^1/_2$ 0,152	$31^1/_2$ 0,181	$32^1/_2$+ 47		0,487	133	Родители давно умерли. Кашл. 2 м. Въ легк. каверны, бац.

Здоровы

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. + діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	К
1	А. И—ва, 23 л., кр. Новгор. губ. 3 г. въ Петербургѣ, больничн. сидѣлка .	161	84	14 0,086	18 0,111	19 0,118	3
2	А. Е—ва, 25 л., кр. Псковск. г., 10 м. въ Петербургѣ, сидѣлка	153	78	13½ 0,088	18 0,117	19½ 0,127	3
3	П. Е—ва, 25 л., Петер. мѣщ., сидѣлка	155	88	14½ 0,093	18½ 0,119	20 0,129	3
4	А. М—а, 22 л., кр. Петерб., сидѣлка .	152	80	14 0,092	16¾ 0,110	18¾ 0,123	3
5	Н. Я—о, 23 л., кр. Витеб. губ., 3 г. въ Петербургѣ, больничн. служ. . .	153	87	15½ 0.101	19½ 0,127	20½ 0,133	3
6	Е. К—на, 28 л., кр. Тверск. губ., 1 г. въ Петербургѣ, больничн. служ. . .	156½	87	14½ 0,092	18 0,115	18 0,115	3
7	М. Б—на, 31 г., кр. Тульск. губ., 4 г. въ Петербургѣ, сидѣлка	151½	89	15 0,099	18½ 0,122	19¾ 0,130	3
8	А. Ш—ръ, 23 л., дав. въ Пет., фельдш.	149	74	13½ 0,090	16¾ 0,112	17½ 0,117	3
9	Ф. Ф—ва, 23 л., кр. Петерб. губ., 3 г. въ Петербургѣ, служанка	155½	84½	12½ 0,080	16 0,102	16½ 0,106	3
10	Е. П—ва, 25 л., кр. Петерб. г., 2½ г. въ Петербургѣ, служанка	152½	84½	14½ 0,095	17 0,111	18¼ 0,119	3
11	А. С—ва, 33 л., кр. Арханг. г., 3 г. въ Петербургѣ, служанка	155	89	15¾ 0,101	19¼ 0,120	20¼ 0,130	3
12	Л. Б—чъ, 28 л., мѣщ. Витеб. г., 10 л. въ Петербургѣ, горничная	155½	80½	14½ 0,093	18 0,115	18 0,115	3
13	М. Н—а, 34 л., Моск. г. дав. въ Пет., служанка.	159½	88½	13¾ 0,084	16½ 0,103	18½ 0,115	3
14	А. В—ва, 26 л., кр. Новг. губ., 3 г. въ Петербургѣ, служанка	145½	78½	12¾ 0,087	15¾ 0,108	17½ 0,120	3
15	Е. Ш—ва, 26 л., кр. Новг. губ. 12 л. въ Петербургѣ, кухарка	152	89	13¼ 0,087	16¼ 0,106	18½ 0,121	3
16	Е. К—я, 23 л. Пет. мѣщ., домашн. хоз.	152	72	13½ 0,088	15½ 0,101	16½ 0,106	3
17	Е. К—на, 30 л., дочь псаломщ., Смол. губ., 3 г. въ Петербургѣ, служанка	160½	81	13¼ 0,082	17 0,105	18¾ 0,113	3
18	А. Р—я, 33 л., Петерб. мѣщ., служанка	155	94	14½ 0,093	18¾ 0,120	20¼ 0,130	3
19	М. Я., 35 л., Херс. губ., давно въ Петербургѣ, сестра милосердія . . .	158	90	15½ 0,098	21½ 0,136	22 0,139	3
20	А. Р—ва, 20 л., кр. Новг. г., недавно въ Петербургѣ, швея	163½	88	14½ 0,088	18 0,110	19½ 0,119	3
21	В. И—а, 27 л., кр. Новг. г., 4 м. въ Петербургѣ, больная служанка . .	149	86	13½ 0,090	17 0,114	19 0,127	3
22	Е. К—ва, 21 г., кр. Псковск. г., 3 м. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	150	83	13½ 0,090	16¾ 0,111	18½ 0,123	3
23	К. И—ва, 27 л., кр. Псковск. г., 10 л. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	143	84	13½ 0,094	18 0,125	18½ 0,129	3

женщины. 63.

диам.	Нижн. попереч. диам.	Продольный диам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груди. коэффиц.	ПРИМѢЧАНІЯ.
26 ,161	27 0,167	29 0,180	29+ 39	0,521	142	Здорова. Родители давно умерли.
25 ,163	26 0,169	26 0,169	31+ 40	0,509	133	Родители здоровы, питаніе оч. хорошее.
26½ ,170	27½ 0,177	29 0,187	30+ 40	0,567	138	Питаніе оч. хорошее.
24½ ,161	26 0,171	27 0,177	30+ 39	0,526	139	Питаніе посредственное.
24½ ,160	25½ 0,166	27 0,176	27+ 41½	0,568	124	Мать умерла отъ восп. легкихъ. Питаніе оч. хорошее.
26½ ,169	27 0,172	26¼ 0,167	32+ 40	0,555	150	Родители здоровы. Питаніе оч. хорошее.
25½ ,168	27¼ 0,179	26 0,171	28½+ 38	0,587	138	Родители здоровы. Питаніе оч. хорошее.
22 ,147	22 0,147	30½ 0,204	26½+ 37½	0,496	126	Питаніе посредственное.
25½ ,163	27 0,173	29½ 0,189	30+ 39	0,543	164	Нарывъ. Въ ост. здорова. Питаніе удовлетворит.
24 ,157	25¼ 0,165	25½ 0,167	30½+ 38	0,554	138	Родители здоровы. Оч. хорошо упитана.
23½ ,151	27½ 0,177	28½ 0,183	29½+ 39½	0,574	136	Panaritium. Питаніе оч. хорошее.
24¼ ,155	25 0,160	26½ 0,163	30½+ 40	0,517	139	Gonitis serosa. Въ ост. здорова. Родители здоровы.
25 ,156	26½ 0,166	29 0,181	30½+ 41	0,554	143	Fract. fibulae. Питаніе оч. хорошее.
22½ ,154	23½ 0,161	24½ 0,168	27½+ 37	0,539	134	Ожогъ. Въ ост. здорова. Отецъ умеръ не отъ чахотки.
25½ ,167	26¼ 0,172	26 0,171	30+ 38	0,585	142	Gonitis. serosa. Питаніе хорошее. Отецъ умеръ отъ чахотки.
21½ ,141	21½ 0,141	25½ 0,167	29+ 37½	0,473	130	Нарывъ. Въ ост. здорова. Родит. здор.
23½ ,146	24½ 0,152	27½ 0,171	30+ 39	0,504	131	P. abortum. Питаніе удовл. Отецъ умеръ отъ удара.
26½ ,170	27½ 0,178	25 0,161	30+ 37½	0,606	136	Питаніе оч. хорошее.
26 ,164	27 0,170	27½ 0,174	29+ 38	0,569	123	Мать умерла отъ чахотки. Питаніе оч. хорошее.
23½ ,143	26½ 0,162	27 0,165	31½+ 41	0,538	136	Ambustura. Питаніе хор. Отецъ умеръ отъ чахотки.
24 ,161	25¼ 0,169	29 0,194	29+ 37	0,571	133	Питаніе оч. хорош. Отецъ недав. умеръ.
24 ,161	25½ 0,170	27½ 0,183	30+ 38	0,553	138	Мать умерла отъ чахотки, отецъ отъ бѣлой горячки. Питаніе оч. хорошее.
21½ ,150	24½ 0,171	25 0,174	30+ 36½	0,587	133	Питаніе оч. хорошее.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
24	Н. П—ва, 33 л., Пет. мѣщ., бол. служ.	143½	86½	13¾ 0,095	17 0,118	19½ 0,135	32
25	А. Б—ва, 32 л., кр. Псков. г., 15 л. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	150	82½	14½ 0,096	17¾ 0,118	19¾ 0,131	32
26	Д. Н—ва, 24 л., кр. Новг. губ., 3 г. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	151	89	14½ 0,096	17½ 0,115	20 0,132	35
27	А. Е—ва, 23 л., кр. Новг. г., 2 м. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	156	86½	13¼ 0,084	17¼ 0,110	18½ 0,118	34
28	Е. А—а, 27 л., кр. Псков. губ., 9 л. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	146½	83	14½ 0,098	18 0,122	18¾ 0,127	33
29	Ф. Д—ва, 25 л., кр. Тверск. г., 7 л. въ Петерб. больничн. служ.	157	90	14¾ 0,093	18¼ 0,116	21¼ 0,135	35
30	Ѳ. М—ва, 20 л., кр. Новгор. г., 6 л. въ Петербургѣ, больничн. служ.	151½	84	13½ 0,089	17 0,111	18 0,118	34
31	У. П—ва, 28 л., кр. Тверск. г., 8 л. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	150	86	14½ 0,096	19¼ 0,128	20½ 0,136	3
32	А. Д—ва, 23 л., кр. Псковск. г., 5 м. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	161½	83	14¼ 0,088	17¼ 0,106	19½ 0,120	33
33	Н. Е—ва, 30 л., кр. Псковск. г., 5 л. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	160	84½	14¾ 0,092	19¼ 0,120	20½ 0,128	33
34	А. У—а, 31 г., кр. Смоленск. г., 3 м. въ Петербургѣ, больничн. служ.	158½	96	15 0,094	19½ 0,123	21½ 0,135	3
35	М. Г—а, 29 л., кр. Псков. г., 9 л. въ Петербургѣ, больничн. служ.	147	83	13 0,088	17½ 0,119	19 0.129	3
36	М. Я—ва, 29 л., кр. Новгор. губ., 7 л. въ Петербургѣ, больничн. служ.	156	79½	12½ 0,080	16 0,102	17½ 0,112	3
37	А. А—ва, 22 л., кр. Новгор. г., 7 л. въ Петербургѣ, больничн. служ.	156	84½	13¼ 0,084	16¾ 0,107	18¼ 0,116	3
38	Д. Е—ва, 21 г., Петерб. мѣщ., больн. служ.	159	85½	14 0,088	17½ 0,110	19½ 0,122	3
39	А. С—ва, 29 л., кр. Новгор. г., 17 л. въ Петербургѣ, больничн. служ.	157	93	14¾ 0,092	18½ 0,117	20½ 0,130	3
40	А. Е—ва, 22 л., кр. Новгор. г., 5 м. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	157½	91	13¾ 0,087	18¼ 0,115	20¼ 0,128	3
41	Ф. Н—на, 30 л., кр. Новгор. г., 9 л. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	156½	88	12½ 0,079	17½ 0,111	19½ 0,124	3
42	А. Б—ва, 33 л., кр. Тверск. г., 15 л. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	166½	90	14¼ 0,085	19¼ 0,115	21½ 0,129	3
43	П. К—ва, 30 л., кр. Смолен. г., 3 м. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	156½	87	14 0,089	17½ 0.111	19¼ 0,123	3
44	С. Я—ва, 25 л., кр. Смолен. г., 2 м. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	162½	93	14½ 0.089	17½ 0,107	19½ 0,120	3
45	И. С—ва, 33 г., кр. Тверск. г., 6 л. въ Петербургѣ, больничн. служ.	158½	87	13½ 0,085	16 0,100	18 0,113	3
46	Е. И—ва, 30 л., кр. Новгор. г., 7 л. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	151	84	12¾ 0,084	16½ 0,109	19 0,125	3
47	М. Б—ва, 25 л., мѣщ. Новгор. г., 2 г. въ Петербургѣ, больничн. служанка.	154½	79	13½ 0,087	16¾ 0,108	18 0,116	3
48	А. Б—я, кр. Новгор. г., 27 л., въ Петербургѣ 7 л., больничн. служ.	152½	88½	14 0,091	17¼ 0,113	19 0,124	3

диам.	Нижн. поперечн. диам.	Продольный диам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиц-ентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
24 ,167	27 0,188	25½ 0,177	28+ 35	0,602	138	Питаніе удовлетв.
24½ ,163	25 0,166	25½ 0,170	30+ 39	0,550	127	Питаніе удовлетв. Родит. давно умерли.
25½ ,168	28¼ 0,187	25½ 0,168	29½+ 39	0,589	141	Питаніе хорошее. Родители здоровы.
25¼ ,162	25¼ 0,162	26½ 0,169	30+ 39	0,554	136	Питаніе оч. хорошее.
22¾ ,155	24½ 0,167	27 0,184	29+ 39½	0,566	131	Питаніе оч. хорошее.
24 ,152	25½ 0,162	29¼ 0,187	32+ 41	0,573	120	Родители недавно умерли. Питаніе оч. хорошее.
23 ,151	23¾ 0,156	26 0,171	29½+ 39	0,554	132	Отецъ недавно умеръ. Питаніе хорошее.
22½ ,150	22½ 0,150	24½ 0,163	28½+ 38	0,573	110	Родит. недавно умерли. Питаніе хорошее.
23½ ,145	25½ 0,157	29½ 0,182	33+ 41½	0,513	131	Родители здоровы. Питаніе посредств.
25½ ,159	26 0,162	28½ 0,178	32+ 41	0,528	125	Питаніе хорошее.
27 ,170	27 0,170	28 0,176	34+ 40	0,600	126	Родители умерли недавно. Питаніе оч. хорошее.
23½ ,159	25 0,170	26 0,178	28+ 36	0,564	132	Родители здоровы. Питаніе посредств.
23¼ ,149	24 0,153	27¼ 0,174	32+ 42	0,503	137	Питаніе посредственное.
25¼ ,161	26¼ 0,168	26 0,166	30+ 39½	0,541	144	Родит. дав. умерли. Питаніе посредств.
25 ,157	26 0,163	26 0,163	31+ 40	0,537	133	Родители здоровы. Питаніе оч. хорошее.
26 ,165	27½ 0,175	28¼ 0,179	33+ 44	0,594	134	Родители умерли недавно. Питаніе оч. хорошее.
26¼ ,166	28¼ 0,179	25¼ 0,160	30+ 41	0,577	140	Питаніе оч. хорошее.
26 ,166	28 0,178	29 0,185	32½+ 40	0,562	144	Родители здоровы. Питаніе хорошее.
24½ ,147	26 0,156	29¼ 0,175	33+ 41½	0,540	121	Родители здоровы. Питаніе хорошее.
23 ,146	24½ 0,156	29½ 0,188	33+ 41	0,555	127	Питаніе хорошее.
25¼ ,155	28½ 0,175	30½ 0,187	34+ 44	0,572	146	Родители недав. умерли. Питаніе очень хорошее.
26½ ,167	26½ 0,167	27 0,170	30½+ 39	0,548	147	Отецъ умеръ не отъ чахотки. Питаніе посредственное.
23 ,152	26½ 0,175	29½ 0,195	31½+ 40	0,556	139	Питаніе хорошее.
23 ,148	23½ 0,152	26 0,168	28+ 38½	0,511	131	Отецъ умеръ отъ чахотки. Питаніе посредственное.
23½ ,154	27 0,177	27 0,177	29+ 39	0,580	142	Питаніе оч. хорошее.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.
49	Ю. Ф—ва, 32 л., кр. Новгор. г., давно въ Петербургѣ, папиросница.	158	81	13 3/4 0,087	17 1/4 0,109	19 0,120	3
50	А. М—ва, 22 л., кр. Петерб. г., 8 м. въ Петербургѣ, прислуга	156	95 1/2	14 1/2 0,092	19 0,121	20 3/4 0,133	3
51	В. М—о, 21 г., мѣщ. Могил. г., 2 м. въ Петербургѣ, горничная	149	79	13 1/4 0,088	16 3/4 0,112	18 1/4 0,122	1
52	А. Б—къ, 34 л., Петерб. мѣщ., на бумажн. фабр.	157	88	14 0,089	17 1/4 0,109	19 0.121	3
53	А. Д—ва, 31 г., кр. Псковск. г., 9 л. въ Петербургѣ, швея	156	83	13 1/2 0,086	17 1/4 0,110	18 1/2 0,118	3
54	М. И—ва, 20 л., Петерб. мѣщ., папиросница	147 1/2	78	13 0,088	16 0,108	17 1/2 0,118	3
55	М. М—ва, 21 г., кр. Тверск. г., 2 г. въ Петербургѣ, кухарка	152 1/2	84	12 1/2 0,081	16 1/2 0,108	18 0,118	3
56	Ф. Д—ва, 20 л., Петерб. мѣщ., горничн.	156	82 1/2	13 1/2 0,086	17 0,108	18 0,115	3
57	Е. К—тъ, Петерб. мѣщ., портниха, 20 л.	158 1/2	78	14 0,088	18 0,113	19 1/2 0,123	3
58	Л. А—съ, 23 л., мѣщ. Петерб., портниха.	157 1/2	83 1/2	13 1/2 0,085	17 1/2 0,111	19 0,120	3
59	Т. Н—о, 32 л., Петерб. мѣщ., портниха.	160 1/2	79	15 1/4 0,095	17 1/2 0,109	18 0,112	3
60	Т. Г—ва, 20 л., кр. Новгор. губ., 3 г. въ Петербургѣ, служанка	148	87	13 1/2 0,091	16 1/4 0,109	17 1/2 0,118	3
61	Т. Г—а, 23 л., кр. Твер. г., недавно въ Петербургѣ, больн. служанка . .	170 1/2	86	14 1/2 0,085	17 3/4 0,104	20 0,117	3
62	И. И—ва, 23 л., кр. Псков. г., недавно въ Петербургѣ, швея	149 1/2	88	13 1/4 0,088	16 0,107	17 1/4 0,115	3
63	Е. Л—ва, 32 л., кр. Новгор. г., 1/2 г. въ Петербургѣ, швея	152	89 1/2	13 1/2 0,088	17 1/4 0.113	19 1/4 0,126	3

Средн. поперечн. диам.	Нижн. поперечн. диам.	Продольный диам.	Длина руки плечо+предплеч.	Отношение окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффициентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
22¹/₄ 0,140	23¹/₂ 0,148	27 0,170	28+ 40	0,512	124	Родители умерли не отъ чахот. Питаніе удовлетв. P. ovariotom.
26¹/₂ 0,169	28 0,179	28 0,179	31+ 39	0,612	135	Родители не чахот. Питаніе оч. хорошее. Ушибъ колѣна.
22 0,147	23 0,154	27¹/₄ 0,182	28+ 36¹/₂	0,530	126	Мать умерла не отъ чахотки. Питаніе хорошее.
23¹/₂ 0,149	24¹/₂ 0,156	28¹/₂ 0,182	29+ 38¹/₂	0,560	129	Питаніе хорош. Хронич. ревматизмъ.
23³/₄ 0,152	24³/₄ 0,158	27 0,173	26¹/₂+ 39	0,532	134	P. fract. tibiae. Въ ост. вполнѣ здорова.
23¹/₂ 0,160	23¹/₂ 0,160	25 0,169	28¹/₂+ 37	0,528	134	Ambustura. Въ ост. вполнѣ здорова. Мать умерла отъ чахотки.
23¹/₄ 0,152	24¹/₂ 0,160	27¹/₂ 0,180	31+ 39	0,550	136	Ambust. Питаніе оч. хорошее. Родители здоровы.
24 0,153	25 0,160	25¹/₂ 0,163	31+ 39	0,528	139	Женская болѣзнь. Въ ост. здорова.
21¹/₂ 0,135	22¹/₂ 0,141	28 0,176	30+ 40¹/₂	0,492	115	Отецъ умеръ не отъ чахот. Женск. болѣзнь. Питаніе посредствен.
24¹/₂ 0,155	25¹/₄ 0,160	25 0,158	28¹/₂+ 38	0,530	133	Отецъ умеръ отъ чахотки. Питаніе удовлетворит. Жен. бол.
22¹/₂ 0,140	22³/₄ 0,141	28 0,174	32+ 39	0,493	124	Родители не чахоточн. Питаніе посред. Подвижн. почка.
24¹/₂ 0,165	25 0,168	25¹/₄ 0,170	26¹/₂+ 29	0,587	143	Родители здоровы. Питаніе хорошее.
24¹/₂ 0,143	26¹/₂ 0,153	29 0,170	35¹/₂+ 43	0,504	131	Отецъ умеръ отъ чахотки. Питаніе посредствен.
24¹/₂ 0,163	25¹/₄ 0,168	29 0,193	28+ 37¹/₂	0,588	146	Питаніе хорошее. Жен. бол.
25¹/₂ 0,167	26¹/₄ 0,172	26¹/₂ 0,174	32¹/₂+ 38	0,588	136	Питаніе оч. хорошее.

Чахоточны

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	
	I ГРУППА.							
1	Н. К—ва, 29 л., кр. Петерб. губ., 8 л. въ Петерб., кухар. (Маріин. больн.).	117	151	73½	13¾ 0,091	17¼ 0,114	18 0,119	3
2	М. С—на, 27 л., кр. Петерб., кухарка (тоже)	127½	157	74	14¾ 0,093	17½ 0,111	17 0,109	3
3	А. Н—ва, 24 л., кр. Моск. губ., 12 л. въ Петербургѣ, горничная (тоже). .	113	156	74½	14 0,089	17¾ 0,113	18 0,115	3
4	О. С—ва, 27 л., кр. Петерб., дом. хозяйств. (Александр. больн.) . . .		161	76½	13 0,080	18½ 0,114	19 0,118	3
5	Ф. Ф—ва, 24 л., кр. Петерб., горничн. (тоже)		148	73	13½ 0,091	16¾ 0,113	17½ 0,118	3
6	С. Ф—ва, 26 л., кр. Новг. губ., давно въ Петерб., кухарка (Маріин. б.) .	124½	149½	78½	13½ 0,090	16¾ 0,112	18¼ 0,122	3
7	А. С—ва, 28 л., кр. Новг. губ., 10 л. въ Петербургѣ, кухарка (тоже) . .	144	155½	86	14 0,090	17 0,109	17¾ 0,114	3
8	В. В—ва, 20 л., Петерб. мѣщанка, на ткацк. фабр. (тоже)	120½	161	75	14 0,086	17½ 0,108	18¼ 0,113	3
9	А. Д—ва, 25 л., кр. Олонецк. г., 13 л. въ Петербургѣ, служ. (тоже) . . .	119	153	77½	13½ 0,088	17½ 0,114	19 0,124	3
10	А. О—ва, 29 л., кр. Тверск. г., давно въ Петербургѣ, дом. хоз. (тоже) . .	144	162½	84½	15 0,092	18½ 0,113	20¼ 0,124	3
11	Ш. С—ва, 28 л., Петерб. мѣщ., прачка (тоже)	130	166½	76	13¾ 0,082	16½ 0,099	17½ 0,105	
12	А. А—ва, 28 л., кр. Новг. губ., 16 л. въ Петербургѣ, служ. (Обухов. бол.)		156	81½	14½ 0,092	18 0,115	19 0,121	
	II ГРУППА.							
1	К. Б—я, 32 л., Кіевск. губ., землевлад. (частн. практ.)		159	76	13 0,081	17 0,106	18½ 0,116	
2	А. Р—ръ, 28 л., Петербург. мѣщ., продавщица (Маріинск. больн.) . . .	108½	156	70	14¼ 0,091	18¾ 0,120	19¾ 0,126	
3	Н. Е—ва, 35 л., Петерб. мѣщ., папиросница (тоже)	102	161½	74½	14 0,086	18½ 0,114	20 0,123	
4	Н. И—ва, 33 л., кр. Петерб., кухарка (тоже)	101½	151	76½	14½ 0,096	17½ 0,115	18½ 0,122	
5	Е. И—ва, 26 л., мѣщ. Петербургская, простит. (тоже)	77	148	67	12½ 0,084	16 0,108	15½ 0,104	
6	А. Р—ва, 35 л., кр. Петерб. г. давно въ Петербургѣ, няня (тоже) . . .	89	153	72	15½ 0,101	19 0,124	19 0,124	
7	Е. Л—на, 33 л., мѣщ. Петерб., портниха.	107	151	73	13 0,086	17 0,112	18¼ 0,120	
8	П. И—ва, 23 л., кр. Петерб. г., давно въ Петербургѣ (тоже).	82	147	64	10½ 0,071	13½ 0,091	15 0,102	
9	М. Т—ва, 29 л., Петерб. кр., портниха (тоже)	109	160	77	13½ 0,084	16¾ 0,104	17½ 0,109	

женщины. 63.

Средн. поперечн. діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
22 ,145	22¾ 0,150	28½ 0,188	29½+ 39	0,486	126	Родит. дав. ум. Пит. поср. Инфил. прав. верх., эласт. вол., бац. Больна недавн.
23 ,146	25½ 0,162	27½ 0,175	28+ 39	0,472	150	Родит. дав. ум. Пит. удовл. Инфил. прав. верх., бац. Больна недавно.
22½ ,144	24½ 0,157	26½ 0,169	29+ 38	0,477	136	Больна ½ г. Мать дав. умерла. Инфил. прав. верх. Эласт. вол., бац.
24½ ,152	25 0,155	30½ 0,189	31+ 39	0,475	132	Давно кашл. Родители давно умерли. Инфильтр. верхуш., эласт. вол., бац.
22½ ,152	24½ 0,165	25½ 0,172	29+ 38	0,493	140	Родители дав. умерли. Кашл. недавно. Инфильтр. верхуш., бац.
23 ,153	25½ 0,170	26 0,173	27+ 39	0,525	140	Родители дав. умерли. Больна 5 м. Инфильтр. верх., бац.
26 ,167	28 0,180	27 0,173	30+ 38½	0,553	158	Мать умерла не отъ чах. Кашл. 2 г. Инфильтр. верх. эласт. вол., бац.
22½ ,139	24 0,149	29 0,180	30+ 38	0,465	132	Родители здор. Кашл. 2 м. Инфильтр. верх. Эласт. вол., бац.
23 ,150	24¼ 0,158	25½ 0,166	28+ 38	0,506	129	Родители давно умерли. Кашляетъ 2 г. Инфильтр. легк., каверны, бац.
26 ,160	28½ 0,175	29 0,178	31½+ 40	0,520	141	Отецъ умеръ отъ чахотки. Кашл. ½ г. Инфильтр. лѣв. верх., бац.
24½ ,147	24½ 0,147	32 0,192	39½+ 38	0,456	140	Больна 1 г. Инфильтр. верх. Эласт. вол., бац.
22 ,141	24 0,153	28 0,179	33½+ 39	0,522	126	Кашл. 5 м. Инфильтр. верхуш., бац.
22½ ,141	22 0,138	27½ 0,172	28+ 36	0,477	119	Давно кашляетъ. Родители не чахоточ. Знач. инфильтр. верх. долей.
23 ,147	25 0,160	25½ 0,163	31+ 33½	0,448	127	Отецъ умеръ отъ чахот. Больна 1½ г. Въ легкихъ ваверны, бац.
23 ,142	24 0,148	28½ 0,176	32+ 42	0,461	120	Родители давно умерли. Больна 8 л. Каверны въ легк., бац.
23½ ,155	24¾ 0,163	27 0,178	29½+ 38	0,506	134	Давно кашл. Каверны въ легк., бац.
19½ ,131	22½ 0,152	29½ 0,199	28+ 37	0,452	145	Родители умерли отъ чахотки. Кашл. давно. Каверны, бац.
21 ,137	23½ 0,153	26½ 0,173	31+ 37	0,470	124	Родители дав. умерли. Больна 1 г. Знач. инфильтр. легк., каверны.
20¾ ,137	22 0,145	28½ 0,188	27+ 38	0,483	121	Мать умерла отъ чахот. Знач. инфил. верх. долей. Эласт. вол., бац.
21 ,142	21¾ 0,148	22½ 0,153	26+ 33	0,435	145	Отецъ давно умеръ. Давно кашл. Въ легкихъ каверны, бацил.
23½ ,146	25¼ 0,157	29¾ 0,185	31½+ 40	0,481	144	Родители здор. Кашл. 2 г. Знач. инфил. легк., эласт. вол., бац.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	
10	А. И—ва, 27 л., кр. Костром. г., дав. въ Петербургѣ, портн. (тоже) . .	81	151	65	13 1/2 0,089	16 1/2 0,109	17 0,112	2
11	М. К—и, 32 л., Петерб., переводчица (тоже)	105 1/2	150	73	12 1/2 0,084	15 1/2 0,104	17 0,114	3
12	Е. А—ва, 26 л., Петерб. кр., домашн. хоз. (тоже)	90 1/2	155	68	13 0,083	15 1/4 0,098	16 1/2 0,104	2
13	Б. Х—нъ, 35 л., финлянд., 15 л. въ Петерб., кухарка (тоже).	98	155	69	12 1/2 0,080	15 1/2 0,100	15 1/2 0,100	3
14	А. Ш—ва, 27 л., Петерб. мѣщ., акушерка (тоже).	111 1/2	158 1/2	71	14 0,088	17 0,107	17 1/2 0,110	3
15	Э. К—нъ, 33 л., финлянд., 9 л., въ Петербургѣ, прислуга, (Алекс. б.) . .		156 1/2	73 1/2	12 0,076	16 0,102	17 0,108	3
16	М. П—ва, 22 л., мѣщ. Петерб., швея (тоже)	92 1/2	156	70	15 0,096	19 0,122	19 1/2 0,125	3
17	М. Н—зъ, 30 л., финлянд., 3 г. въ Петербургѣ, швея (Маріин. б.) . . .	70 1/2	156 1/2	73	13 0,083	17 1/2 0,111	19 1/4 0,123	3
18	В. Е—ва, 30 л., кр. Петербург., швея (тоже)	85 1/2	149	62	13 0,087	15 1/2 0,104	16 0,106	2
19	Е. А—ва, 27 л., кр. Петерб., работн. (тоже)		153 1/2	64	12 0,078	16 0,104	16 3/4 0,109	3
20	Е. П—ва, 28 л., кр. Петерб. г., 4 г. въ Петербургѣ, кухарка (Обух. б.) .		161 1/2	80 1/2	14 0,086	19 0,111	19 1/2 0,120	3
21	С. Р—ва, 24 л., кр. Арханг. г., 1/2 г. въ Петербургѣ, работн. (тоже) . .		159 1/2	75 1/2	14 1/2 0,098	18 1/2 0,115	20 1/2 0.128	3
22	А. П—ва, 31 г., Петерб. мѣщ., работн. (тоже)		156 1/2	73 1/2	13 1/2 0,086	17 1/2 0,111	19 0,121	3
23	П. К—ва, 30 л., кр. Арханг. г., 10 л. въ Петербургѣ, служ. (тоже) . . .		150	68	12 1/2 0,083	15 1/4 0,101	16 0,106	2
24	О. В—ва, 30 л., мѣщ. Арханг. г., 7 л. въ Петербургѣ, служ. (тоже) . . .		157 1/2	72 1/2	14 1/2 0,092	17 1/2 0,111	18 1/2 0,116	3
25	Ф. А—ва, 35 л., кр. Смолен. г., 17 л. въ Петерб., пряд. фабр. (Алекс. б.).		155 1/2	74	13 1/2 0,086	17 0,109	18 0,115	3
26	Е. Н—ва, 27 л., кр. Петербург. служ. (тоже)		156	72 1/2	12 3/4 0,081	16 1/2 0,105	17 1/2 0,112	2
27	П. С—ва, 32 л., кр. Псковск. г., 9 л. въ Петерб. папиросн. (тоже) . . .		156 1/2	76	13 3/4 0,087	16 1/2 0,105	17 3/4 0,113	3
28	М. К—ва, 32 л., кр. Тверск. г., 5 л. къ Петерб., домаш. хоз. (тоже) . .		161	86	16 0,099	20 0,124	20 1/2 0,127	3
29	М. Ч—ва, 35 л., Одесс. мѣщ., 11 л. въ Петербургѣ, горничная (тоже). . .		150	72	13 0,086	16 1/2 0.110	16 1/2 0,110	
30	М. Е—ва, 23 л., кр. Рязан. г., 7 л. въ Петербургѣ, домаш. хоз. (Маріин. б.)	103 1/2	160	76	13 1/2 0,084	16 1/2 0,103	18 0,112	
31	Е. В—ва, 28 л., дворян. Петербургск., домаш. хоз. (тоже).	71	147	63 1/2	11 0,074	14 0,095	15 1/2 0,105	
32	А. Н—съ, 20 л., Эстлянд. г., 6 л. въ Петербургѣ, горничная (тоже). . .		159 1/2	73	14 3/4 0,092	17 3/4 0,111	17 1/2 0,109	
33	А. Р—ва, 24 л., кр. Тверск. г. 2 нед. въ Петербургѣ (тоже)		164 1/2	79	15 0,091	18 1/2 0,112	18 3/4 0,113	
34	Е. С—ва, 35 л., мѣщ. Петерб., швея (тоже)		161 1/2	77	16 0,099	20 1/4 0,125	19 1/2 0,120	

Средн. поперечн. діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Грудн. коэффиц.	ПРИМѢЧАНІЯ.
19¾ 0,130	21 0,139	26½ 0,175	30+ 38	0,430	124	Отецъ умеръ отъ бѣл. горяч. Кашляетъ давно. Каверны, бац.
23 0,154	24 0,160	24 0,160	29+ 39	0,486	141	Давно кашляетъ. Родители не чахоточн. Каверны, бац.
23¼ 0,150	27½ 0,177	26½ 0,170	30+ 37	0,438	169	Больна 3 г. Родители дав. умерли. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол., бац.
23 0,148	24 0,154	29 0,187	30+ 42	0,445	155	Больна 3 г. Родители дав. умерли. Каверны въ легк., бац.
24 0,151	24¼ 0,152	26½ 0,167	29½+ 40	0,447	139	Родители здоровы. Больна ½ г. Значит. инфильтр. легк. Эласт. вол., бац.
21 0,134	22½ 0,143	30 0,191	29+ 39	0,469	132	Больна 2 г. Родители дав. умерли. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол., бац.
21 0,134	21½ 0,137	28 0,179	29+ 37	0,448	110	Больна 7 л. Мать умерла отъ чах. Каверны, бац.
23 0,146	23½ 0,150	26½ 0,169	24+ 40	0,466	122	Родители здоровы. Больна 9 м. Каверны, бац.
18 0,120	22 0,147	21 0,140	24+ 35	0,416	138	Мать умерла отъ чахотки. Больна 2 г. Каверны, бац.
19¼ 0,125	20 0,130	27 0,175	22+ 36	0,416	119	Родители умерли отъ чах. Больна ½ г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол., бац.
25 0,154	27 0,167	27 0,167	26+ 42	0,498	138	Родители не чахоточн. Больна 5 м. Знач. инфильтр. легк., бац.
23 0,144	25 0,156	28 0,175	30+ 40	0,473	122	Отецъ умеръ отъ дряхл. Больна 8 м. Значит. инфильтр. верх. дол., бац.
21½ 0,137	23 0,146	27 0,172	29+ 38½	0,469	121	Мать умерла отъ чахотки. Больна дав. Знач. инфильтр. легк.
19½ 0,130	21 0,140	25 0,166	27+ 38	0,453	131	Больна 3 ч. Родители не чахот. Значит. инфильтр. верх. долей.
22½ 0,142	23 0,146	27 0,171	30+ 40	0,473	124	Отецъ умеръ отъ чахотки. Больна 1 г. Каверны въ легк.
22½ 0,144	24½ 0,157	27 0,173	30+ 42	0,475	136	Родители дав. умерли. Больна 1 г. Каверны, бац.
22½ 0,144	23¼ 0,149	28 0,179	29+ 39	0,464	133	Родители дав. умерли. Кашл. 2 г. Знач. инфильтр. верх. Эласт. вол., бац.
22½ 0,143	25 0,159	29½ 0,188	30+ 40	0,485	141	Родители давно умерли. Больна ½ г. Каверны, бац.
23 0,142	28½ 0,177	26½ 0,164	32+ 40	0,534	139	Отецъ умеръ отъ чахотки. Кашл. 3 г. Значит. инфильтр. лѣв. легк., бац.
23 0,153	25 0,166	26 0,173	30+ 36	0,480	152	Отецъ умеръ отъ чахотки. Кашл. давно. Каверны, бац.
22 0,137	25½ 0,159	28 0,175	30+ 40½	0,475	142	Родители не чахоточн. Кашл. 3 г. Каверны, бац.
19½ 0,132	21 0,142	27½ 0,187	25+ 34	0,431	135	Отецъ умеръ отъ чахотки. Кашл. 2 г. Каверны, бац.
24½ 0,153	25½ 0,159	28 0,175	29+ 40	0,457	146	Родители дав. умерли. Кашл. 2 г. Знач. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
24½ 0,148	25¾ 0,156	29½ 0,179	32½+ 40	0,480	137	Родители не чахот. Кашл. ½ г. Знач. инфильтр. верх. Эласт. вол., бац.
22½ 0,139	24½ 0,151	28 0,173	30+ 40½	0,476	126	Отецъ умеръ отъ чахотки. Кашл. 2 г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол. бац.

№	Имя, фамилія, возрастъ, званіе, занятіе, мѣсто рожденія и жительства.	Вѣсъ тѣла въ фунт.	Ростъ въ сант.	Окружность груди въ сант.	Верхн. сагитт. діам.	Средн. сагитт. діам.	Нижн. сагитт. діам.	Біакроміальн. діам.	Средн. поперечн.
35	М. О—ва, 25 л., Петерб. мѣщ., домаш. хоз. (Алекс. б.)		161½	67½	13 0,080	16¾ 0,103	17 0,105	31	19½ 0,12
36	Б. Ч—я, 25 л., мѣщ. Подольск. г., дом. хоз. (Кіевск. евр. больн.)		155	77	14½ 0,093	18 0,116	19 0,122	32	21½ 0,13
37	Е. Ч—ва, 27 л., Петерб., учительница (Маріин. б.)	88	152½	68	12½ 0,081	16 0,104	18 0,117	29½	21 0,13
38	А. Ш—ва, 25 л., Петерб. мѣщ., прачка (тоже)	119	155½	76	12½ 0,080	15¾ 0,101	18 0,115	33	24 0,15
39	Н. Х—ва, 23 л., Пет. г., фабр. (тоже) .	115½	155	73	12½ 0,080	15¾ 0,101	17½ 0,112	32	20 0,12
40	Д. М—ва, 28 л., Петерб. мѣщ., прислуга (тоже)	103	153	76½	15 0,098	18½ 0,120	18¼ 0,119	32	23½ 0,15
41	М. Ч—на, 35 л., финлянд., давно въ Петерб., дом. хоз. (Обухов. больн.) .		150	75	12½ 0,083	16 0,106	16½ 0,110	30	22½ 0,15
42	А. В—ва, 24 л., Петерб. мѣщ., швея (Маріинск. больн.)	97½	147	73	12¼ 0,083	15½ 0,105	16½ 0,112	32	23¾ 0,16
43	Н. О—ва, 26 л., кр. Тверск. г., 8 л. въ Петерб., папиросн. (Обух. бол.).		147½	73	13 0,088	16 0,108	17 0,115	30	21 0,14
44	Л. С—ва, 25 л., кр. Тверск. г., 7 л. въ Петерб., папиросница (тоже) . .		153½	68½	13¼ 0,086	15½ 0,100	16 0,104	28½	21 0,13
45	А. М—ва, 21 г., кр. Тульск. г., давно въ Петербургѣ, бумаж. фабр. (тоже)		157½	73½	14¼ 0,090	18 0,114	19¼ 0,122	30	21 0,13
46	П. К—ва, 20 л., кр. Костр. г., 8 м. въ Петербургѣ, дом. хоз. (Маріин. б.) .	99½	161	73	13½ 0,083	17½ 0.108	18¼ 0,113	28	21¼ 0,13
47	А. Т—ва, 23 л., крест. Петерб., кухарка (тоже).	103	153	75½	13½ 0,088	16¼ 0,106	18 0,111	33	23½ 0,15
48	П. А—ва, 22 л., мѣщ. Петерб., швея (тоже)	81	147½	71½	11¾ 0,072	15 0,102	17 0,115	28	20¼ 0,13
49	Н. Я—на, 23 л., кр. Москов. г., 11 л. въ Петербургѣ, папиросн. (тоже) .	110	155	77½	14½ 0,093	17½ 0,119	20 0,129	33	22¾ 0,14
50	П. П—ва, 29 л., мѣщ. Петерб., швея (Обухов. больн.)		152	74½	12 0,078	15½ 0.101	17 0,111	30	23½ 0,15
51	А. И—ва, 25 л., Витебск. мѣщ., давно въ Петерб., дом. хоз. (Маріин. б.) .	86½	153½	71	13 0,084	15¾ 0,102	16 0,104	31	22 0,14

Груд. поперечн. діам.	Нижн. поперечн. діам.	Продольный діам.	Длина рукъ плечо+предплеч.	Отношеніе окружн. груди къ росту.	Груд. коэффиціентъ.	ПРИМѢЧАНІЯ.
19½ ,120	21 0,130	28½ 0,176	30+ 37½	0,417	124	Родители не чахот. Больна ¼ г. Знач. инфильтр. верх. Эласт. вол., бац.
21½ ,138	24½ 0,158	25 0,160	31+ 34	0,496	129	Родители не чахоточн. Кашл. 6 л. Каверны. Кровохарканье.
21),137	22½ 0,147	30 0,196	27+ 36	0,445	125	Родители не чахоточн. Больна 4 м. Знач. инфильтр., каверны, бац.
24),155	23½ 0,151	27 0,173	30+ 40	0,488	131	Отецъ умеръ отъ чахотк. 2 м. Каверны, бац.
20),129	22 0,141	26 0,167	28+ 39	0,470	126	Мать дав. умерла. Больна больше 1 г. Знач. инфильтр. легк. Эласт. вол., бац.
23½),153	25 0,163	25 0,163	31+ 38	0,500	137	Родители не чахоточ. Кашл. меньше 1 г. Кашл., бац.
22½),150	24¾ 0,165	29 0,153	30+ 37½	0,500	150	Родители не чахот. Кашл. 2 г. Каверны, бац.
23¾),161	23¾ 0,161	25 0,170	28+ 37	0,496	144	Мать умерла не отъ чахот. Кашл. 2 г. Знач. инфильтр. верх. эласт. вол., бац.
21),142	22½ 0,152	26½ 0,179	27½+ 36	0,494	132	Мать умерла не отъ чахот. Кашл. ½ г. Каверны, бац.
21),136	22 0,143	28½ 0,185	28½+ 36	0,446	138	Родители давно умерли. Кашл. 1 г. Каверны, бац.
21),133	22½ 0,149	27½ 0,174	30+ 40	0,466	111	Отецъ умеръ не отъ чах. Кашл. ½ г. Знач. инфильтр. легк., эласт. вол., бац.
21½),133	22½ 0,139	29 0,180	27+ 39	0,453	123	Мать умерла отъ чахотки. Больна 4 м. Каверны. Laryngitis, бац.
23½),153	24 0,156	25 0,163	30+ 39	0,493	133	Родители давно умерли. Кашл. ½ г. Знач. инфил. прав. легк., эласт. вол., бац.
20½),138	22½ 0,152	24½ 0,166	27+ 36	0,484	132	Отецъ давно умеръ. Кашл. 6 л. Каверны, бац.
22¾),146	24¼ 0,156	29½ 0,190	30½+ 41	0,500	121	Родители дав. умерли. Больна 7 м. Знач. инфильтр. прав. легк., эласт. вол., бац.
23½ 0,154	25¼ 0,166	27½ 0,180	30+ 38	0,490	149	Родители не чахоточн. Кашл. 2 г. Каверны, бац.
22),143	22½ 0,146	29 0,188	33½+ 39	0,462	141	Родители здоровы. Кашл. 4 г. Каверны въ легк., бац.

ПОЛОЖЕНІЯ.

1. Устройство отдѣленій для чахоточныхъ въ больницахъ, при значительной скученности больныхъ вообще, нежелательно въ интересахъ, какъ самихъ чахоточныхъ, такъ и больничнаго персонала, ухаживающаго за ними.

2. Желательно устройство *небольшихъ* санитарныхъ станцій для чахоточныхъ въ различныхъ мѣстахъ Россіи, внѣ городовъ, на различныхъ географическихъ широтахъ, но только съ обращеніемъ вниманія на благопріятныя санитарныя условія вообще.

3. Разумная профилактика и разумный уходъ за чахоточными больными суть могущественныя средства въ дѣлѣ борьбы съ бугорчаткой.

4. Желательно изданіе въ возможно большемъ количествѣ популярныхъ книжекъ о бугорчаткѣ, съ обращеніемъ особеннаго вниманія па профилактику и уходъ за больными.

4. Въ случаѣ рѣзко выраженнаго аномальнаго строенія грудной клѣтки раціональная гимнастика составляетъ важное профилактическое средство противъ легочной бугорчатки.

6. Гимнастика, массажъ и другіе физическіе методы лѣченія нѣкоторыхъ внутреннихъ болѣзней заслуживаютъ широкаго примѣненія.

Curriculum vitae.

Мечиславъ Войцѣховичъ Машковскій, сынъ землевладѣльца, католическаго вѣроисповѣданія, родился въ 1850 году, въ Волынской губерніи. По окончаніи гимназіи въ г. Житомірѣ, поступилъ въ университетъ св. Владиміра въ г. Кіевѣ, на медицинскій факультетъ, гдѣ окончилъ курсъ въ ноябрѣ 1876 г. Въ декабрѣ того-же года былъ назначенъ младшимъ ординаторомъ 65-го, а затѣмъ 60-го военно-временнаго госпиталя. По окончаніи русско-турецкой войны былъ назначенъ младшимъ врачемъ Одесскаго, а затѣмъ 132-го пѣхотнаго Бендерскаго полка, гдѣ состоитъ въ настоящее время.

Въ 1888 г. выдержалъ экзаменъ на степень доктора медицины. Кромѣ настоящей диссертáціи, имъ напечатаны слѣдующія работы:

1. «Къ вопросу о неодновременномъ сокращеніи желудочковъ сердца» (Hemisystolia cordis). «Еженедѣльная Клиническая газета». 1883 г.

2. «Парадоксальный пульсъ при мозолистомъ средостѣнномъ перикардитѣ» (изъ клиники проф. Тритшеля въ Кіевѣ). Тамъ-же.

3. «Клиническія замѣтки о возвратномъ тифѣ» (изъ клиники проф. Тритшеля въ Кіевѣ) Тамъ-же. 1884 г.

4. «Случай сапа у человѣка». «Врачъ» 1884 г.

5. «Къ этіологіи брюшнаго тифа». Сообщено въ 1885 г. въ «Обществѣ кіевскихъ врачей» и напечатано въ «Протоколахъ» Общества.

6. Нѣсколько мелкихъ статей во «Врачебномъ Сборникѣ» Кіевскаго военнаго госпиталя въ 1882 и 1883 гг.